

LABORATOIRE A.T.O. ZIZINE



DES THÉRAPEUTIQUES COMPLÉMENTAIRES



Edition
2013

PRODUITS
NOUVEAUX!

LES NOUVEAUTÉS

RETRAGEL P. II

ATOPRINT PUTTY P. III

ATOSTÉRIL P. IV

SURFACINE ZÉRO P. V

ZIAL SP P. VI

LES
INDISPENSABLES

LES INDISPENSABLES

AZIACELL GAZE P. VIII

AZIACELL POUDRE P. VIII

AZIACELL BOULETTES P. VIII

COLLAGÈNE Z P. IX

MÉTROCOL 4,5 MG P. IX

GÉLATYL P. IX

DELTAZINE 40 MG/ML P. X

REVUCOL P. X

HEXOCANAL P. X

STOMASEPTOL BOULETTES P. XI

STOMASEPTOL LIQUIDE P. XI

POST PENGHA P. XII

ENZYMICINE P. XII

ATOGEK KIT P. XIII

HYDROCALCINE P. XIII

BIODENTINE P. XIV

RETRAGEL

GEL THERMO-GÉLIFIABLE
DE PRÉPARATION GINGIVALE*

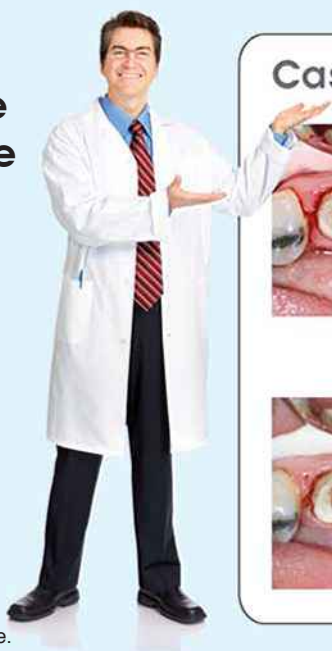


Maîtrisez les saignements et les suintements !

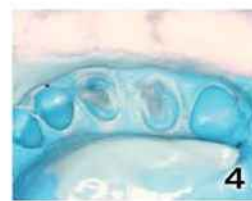
Quel que soit l'acte clinique que vous réalisez
(prothèse, dentisterie restauratrice) vous êtes
confronté à la présence de fluides (salive, sang).

RETRAGEL, véritable "digue chimique", permet
rapidement :

- De dégager votre champ opératoire en contrôlant les saignements et suintements.
- D'accéder facilement aux limites de vos préparations.



Cas clinique



Photos : Dr. P. Sultan

*Thermo-gélifiable :
A température ambiante le gel est fluide.
Dans le sulcus, il devient plus visqueux.

CE DISPOSITIF MÉDICAL de classe I

ATOPRINT *Platinum +*

C'est le platine qui fait toute la différence !



Pour machine à malaxer :
mise en œuvre « ultra-rapide » et qualité
du mélange optimum.

Compatible avec :

- *tous les fluides du marché*
- *toutes les machines du marché*

CE DISPOSITIF MÉDICAL de classe I



● SUPER SOFT RAPIDE
Dureté 60° Shore

ATOSTÉRIL

CONCENTRÉ ENZYMATIQUE POUR
LA DÉSINFECTION ET LE NETTOYAGE
DES INSTRUMENTS DENTAIRES.

Actif
en 5 min.



DÉSINFECTION ET NETTOYAGE DES INSTRUMENTS

PROPRIÉTÉS

- Détergence tri-enzymatique de haut niveau.
- Large spectre antimicrobien.
- Contient des inhibiteurs de corrosion.

AVANTAGES ET BÉNÉFICES DU PRODUIT

- Rapide : 5 minutes !
- PH neutre : compatible avec une large gamme de métaux.
- Haut pouvoir détergent sur les résidus organiques.
- Large spectre antimicrobien.
- Diminution des coûts produits.
- Baisse des coûts liés au renouvellement de l'instrumentation.

MODE D'EMPLOI

Solution concentrée.

- 1 Diluer à 2 % (20 ml de produit par litre d'eau).
- 2 Plonger les instruments dans la solution.
- 3 Laisser agir pendant un temps de contact minimum de 5 minutes.
- 4 Retirer les instruments de la solution et rincer à l'eau courante.

Selon le degré de salissure, renouveler la préparation une fois par jour.

Utilisable en bac à ultra-sons.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Testé selon les normes Européennes EN 1040, EN 13727, EN 1275 et EN 13624 :

- ✓ Bactéricide : 0,5 % / 5 minutes.
- ✓ Actif sur Mycobacterium tuberculosis : 0,5 % / 5 minutes.
- ✓ Levuricide : 0,5 % / 5 minutes.
- ✓ Actif sur HIV-1, BVDV (virus modèle HCV), Herpesvirus, Influenza virus A [H1N1] : 0,5 % / 5 minutes.
- ✓ Actif sur PRV (virus modèle HBV) : 0,25 % / 5 minutes.
- ✓ Actif sur Rotavirus : 2 % / 5 minutes.

CONDITIONNEMENT

Flacon de 1 litre

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
de classe IIb



SURFACINE ZÉRO

Actif de
1 à 5 min.



NETTOYAGE ET DÉSINFECTION
DES DISPOSITIFS MÉDICAUX.

DÉSINFECTION ET NETTOYAGE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX



**FORMULÉ
SANS
ALCOOL**

**POUR LES
SURFACES
SENSIBLES
À L'ALCOOL**

INDICATIONS

- Nettoyage et désinfection des dispositifs médicaux.

AVANTAGES ET BÉNÉFICES DU PRODUIT

- Pas de risques d'allergies ou d'irritations des voies respiratoires liées à l'alcool.
- Compatible avec tous types de matériaux.
- Produit 2 en 1 : détergent et désinfectant.
- Large spectre antimicrobien.
- Sécurité optimale pour les personnes.
- Sécurité optimale pour les surfaces fragiles.

MODE D'EMPLOI

Solution concentrée.

- 1 Appliquer la mousse détergente désinfectante sur la zone à traiter ou de préférence sur un non-tissé.
- 2 Bien répartir le produit.
- 3 Laisser agir. Le rinçage est inutile, sauf si le dispositif médical est susceptible d'être en contact avec les muqueuses.

Respecter alors un temps de contact de 1 à 5 minutes en fonction de l'efficacité recherchée.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

- ✓ Bactéricide **en 2 min**, 20°C : EN 1040, EN 13697.
- ✓ Actif sur MRSA **en 2 min**, 20°C : EN 13697.
- ✓ Levuricide **en 5 min**, 20°C : EN 1275, EN 13697.
- ✓ Actif sur PRV (virus modèle de l'HBV), BVDV (virus modèle de l'HCV),
- ✓ Rotavirus, HIV-1, Vaccinia virus, VRS, Herpesvirus **en 1 min**, 20°C.
- ✓ Actif sur Influenza Virus A [H1N1] **en 2 min**, 20°C.

CONDITIONNEMENT

Flacon de 750 ml + Pistolet

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
de classe IIa



ZIAL SP

OBTURATION DÉFINITIVE DES CANAUX EN ENDODONTIE AVEC MISE EN PLACE SYSTÉMATIQUE DE POINTES DE GUTTA-PERCHA.

Avantages

- ✓ Ne contient pas de paraformaldéhyde
- ✓ Contient 15% de sulfate de baryum
- ✓ Non résorbable
- ✓ Facile à désobturer avec solvant des eugénates

Bénéfices

- Non-irritante
- Très radio-opaque
- Obturation stable et étanche
- Reprise possible de traitement

COMPOSITION

Oxyde de zinc, sulfate de baryum, dithymol di-iodé, stéarate de magnésium, riboflavine, érythrosine aluminium.

PROPRIÉTÉS

Les pâtes d'obturation doivent remplir parfaitement leur rôle obturateur et n'être ni résorbables une fois durcies, ni rétractables dans le temps. Ces pâtes doivent être radio-opaques et devront être faciles à introduire dans le canal. ZIAL SP présente les diverses qualités décrites ci-dessus.

PRÉSENTATIONS

Flacon de 42 g de poudre
+ 1 cuillère-doseuse.

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL de classe IIa



LES INDISPENSABLES



CELLULOSE OXYDÉE / action hémostatique par formation d'un caillot provoqué, résorbable, d'origine végétale.

AZIACELL GAZE

Hémostase après extraction.
Gaze hémostatique stérile résorbable.

- **Formation d'un caillot par imprégnation de sang.**
- **Totalement résorbable.**
- **Propriétés bactériostatiques/bactéricides : inhibe la croissance et la multiplication de bactéries aérobies et anaérobies.**

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
classe III



AZIACELL POUDRE

Hémostase après extraction. Carboxycellulose de Calcium.
Poudre hémostatique stérile résorbable.

INDICATIONS

Le poudrage est adapté aux saignements en nappe.
Hémostase après détartrage, curetage, gingivectomie,
régularisation de crêtes, alvéolectomie.



CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
classe III

AZIACELL BOULETTES

Hémostase après extraction.
Boulettes hémostatiques résorbables.

INDICATIONS

La boulette est pratique et adaptée à l'alvéole.
Hémostase des capillaires et des petits vaisseaux
après extraction.



CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
classe IIa





COLLAGÈNE / d'origine bovine **

**L'évaluation du risque viral et d'encéphalopathies spongiformes transmissibles animales de ce produit a été effectuée conformément aux dispositions de la directive 2003/32/CE.

COLLAGÈNE Z

Hémostase après extraction.
Éponges hémostatiques, stériles et résorbables.

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
classe III

- **Initiateur physiologique de l'hémostase par agrégation plaquettaire.**
- **Amélioration de la cicatrisation.**



Cube : 1,3 x 1,3 x 1 cm

MÉTROCOL 4,5 MG

Éponge pour usage dentaire

Toute prescription d'antibiotique a un impact sur les résistances bactériennes. Elle doit être justifiée.

MÉDICAMENT (voir mentions légales)

Traitement complémentaire des traitements mécaniques.



Éponge : 3 x 3 cm



GÉLATINE / d'origine porcine

GÉLATYL

Hémostase des cavités après extraction dentaire ou élimination de kystes.
Éponge de gélatine hémostatique, stérile, résorbable.

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL classe III

- **Absorbe plus de 40 fois son poids en sang et en liquide.**
- **Stabilise le caillot.**
- **Résorbable intégralement en 3 semaines.**
- **Favorise la cicatrisation.**



Cube : 1 x 1 x 1 cm

LES INDISPENSABLES

DELTAZINE 40 MG/ML

Solution injectable à usage dentaire

MÉDICAMENT (voir mentions légales)

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Anesthésie locale ou loco-régionale en pratique odonto-stomatologique. Cette spécialité s'emploie en particulier lorsque l'emploi d'un vasoconstricteur est déconseillé.

**Articaïne
sans vasoconstricteur**



REVUCOL

Traitement de l'hyperesthésie dentinaire

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
classe IIa

INDICATIONS

Hyperesthésie dentinaire. Peut être utilisé sur toutes les surfaces dentinaires exposées, préparations coronaires et érosions cervicales. Peut être utilisé sous les amalgames et sous tous les matériaux de restauration.

- **Nitrate de Potassium : coagulation des protéines intratubulaires**
- **Fluorure de sodium : protection anti carie**
- **HEMA : agent mouillant de la dentine, améliore la diffusion des principes actifs**



HEXOCANAL

Solution canalaire

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
classe III

INDICATIONS

Irrigation canalaire dans les cas de reprise de traitement endodontique et/ou lorsque le traitement endodontique est réalisé sur plusieurs séances.

- **Hexocanal est une solution destinée au nettoyage de canaux radiculaires par irrigation.**
- **La présence de digluconate de chlorhexidine assure également un assainissement des canaux par son action spécifique sur les souches anaérobies de la flore endocanalaire et des lésions endoparodontales.**



STOMASEPTOL BOULETTES & LIQUIDE

Topique cautérisant

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
classe I



STOMASEPTOL BOULETTES

Flacon contenant 50 boulettes
imprégnées



STOMASEPTOL LIQUIDE

Flacon de 13 ml de solution

Composition

Solution aqueuse d'acide trichloracétique
à 35 %, arôme caramel.

INDICATIONS

Cautérisation des ulcérations des tissus de type aphte.

Caustique et astringent : cautérise la muqueuse traitée.

- Soulage immédiatement le patient et améliore les conditions de cicatrisation
- Permet de ne pas perdre une séance

AVANTAGES :

- *Arôme caramel, supprime le goût désagréable.*
- *Prêt à l'emploi : la boulette pré-imprégnée de solution est plus ergonomique.*

Mode d'emploi



1

Vue de l'aphte en
pré-opératoire.



2

Sécher la zone à traiter.
Badigeonner l'aphte à l'aide
d'une boulette essorée.



3

La zone traitée apparaît
blanchâtre.
La douleur disparaît.

Photos: Dr. Patrick Sultan

POST PENGHA

Pâte pour usage dentaire

MÉDICAMENT (voir mentions légales)

INDICATIONS

Traitement adjuvant des alvéolites après contrôle et nettoyage de l'alvéole.

Pâte fibreuse :

- *Lidocaïne : anesthésique local*
- *Eugénol : antiseptique et analgésique*



ENZYMICINE

Bâton pour usage dentaire

MÉDICAMENT (voir mentions légales)

INDICATIONS

Traitement adjuvant des alvéolites après contrôle et nettoyage de l'alvéole.
Il convient de tenir compte des recommandations officielles concernant l'utilisation appropriée des antibactériens.

Toute prescription d'antibiotique a un impact sur les résistances bactériennes. Elle doit être justifiée.

- *Sulfate de Néomycine : antibiotique*
- *Benzocaïne : anesthésique local*



ATOCEL KIT (POUDRE + FLACON DE GLYCÉRINE)

Traitement des colorations des dents dépulpées

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
classe IIa

INDICATIONS

Traitement des colorations dentinaires des dents dépulpées.
Le peroxyde d'hydrogène urée dégage de l'oxygène en présence des liquides physiologiques.

PRÉSENTATIONS

- 1 pot de 5 g de poudre
- 1 flacon de 5 ml de glycérine
- 1 cuillère-doseuse

Libération d'oxygène naissant dans les tubuli dentinaires.



HYDROCALCINE

Fond de cavité à l'hydroxyde de calcium radio-opaque

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
classe IIa

INDICATIONS

Fond de cavité.

- *Hydroxyde de Calcium*
- *Barrière protectrice entre dentine, pulpe et matériaux d'obturation*
- *Coiffage pulpaire direct et indirect*



BIODENTINE

Substitut dentinaire bioactif

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
classe III



INDICATIONS

Au niveau coronaire :

- Restauration dentinaire définitive, sous composite, inlay ou onlay.
- Restauration amélo-dentinaire non définitive.
- Restauration des lésions carieuses coronaires profondes et/ou volumineuses (technique sandwich).
- Restauration des lésions cervicales radiculaires.
- Coiffage pulpaire.
- Pulpotomie.

Au niveau radiculaire :

- Réparation des perforations radiculaires.
- Réparation des perforations du plancher pulpaire.
- Réparation des résorptions perforantes internes.
- Réparations des résorptions externes
- Apexification.
- Obturation apicale en endodontie chirurgicale (obturation a retro).

DES PROPRIÉTÉS BIOLOGIQUES

- **Bioactif et Biocompatible**
- **Formation de dentine Réactionnelle**
- **Cicatrisation pulpaire après exposition pulpaire accidentelle**

DES PROPRIÉTÉS "DENTINE"

- **Étanchéité :**
 - absence de sensibilité post-opératoire
 - pérennité des restaurations sur dent à pulpe vivante
- **Comportement mécanique identique à la dentine humaine**
- **Radio-opaque**

LE BR AI A M V O S



Anesthésie

P. 1



Endodontie

P. 27



**Dentisterie
restauratrice**

P. 47



**Chirurgie
parodontie**

P. 71



Prothèse

P. 87



**Désinfection
hygiène**

P. 101



**Hygiène
pansement**

P. 115



Instruments

P. 129

Anesthésie locale
ou locorégionale
en pratique
odonto-stomatologique

Mentions légales :

DELTAZINE 40 mg/mL, solution injectable à usage dentaire - DELTAZINE 40 mg/mL ADRENALINE AU 1/100 000, solution injectable à usage dentaire - DELTAZINE 40 mg/mL ADRENALINE AU 1/200 000, solution injectable à usage dentaire. **COMPOSITION :** DELTAZINE 40 mg/mL : 68 mg d'articaine - DELTAZINE 1/100 000 : 40 mg d'articaine. DELTAZINE 1/200 000 : 40 mg d'articaine. **Rubrique complète sur site ANSM. FORME PHARMACEUTIQUE :** Solution injectable. **INDICATIONS THERAPEUTIQUES :** Anesthésie locale ou locorégionale en pratique odonto-stomatologique. DELTAZINE 40 mg/mL s'emploie en particulier lorsque l'emploi d'un vasoconstricteur est déconseillé. - **POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION :** Posologie Adulte : En général : 1/2 à 1 cartouche. Ne pas dépasser 7 mg d'articaine par kg. Posologie Enfant de plus de 4 ans : La dose maximale est de 5 mg d'articaine (0,125 mL de solution anesthésique) par kg. Dose moyenne en mg d'articaine : Poids (en kg) × 1,33. Posologie Sujet âgé : Moitié de la dose adulte. **Mode d'administration :** Injection locale ou régionale intrabuccal sous muqueuse. Ne pas dépasser 1mL par minute. **Rubrique complète sur site ANSM. CONTRE-INDICATIONS :** Ce médicament est contre-indiqué en cas d'hypersensibilité aux anesthésiques locaux ou à l'un des composants, et dans les situations suivantes : troubles de la conduction auriculo-ventriculaire sévères et non appareillés; épilepsie non contrôlée par un traitement; porphyrie aiguë intermittente. DELTAZINE ADRENALINE est généralement déconseillé en association avec certains médicaments comme la guanéthidine et produits apparentés (voir INTERACTIONS). **MISES EN GARDE SPECIALES ET PRECAUTIONS D'EMPLOI :** Risque d'anesthésiophagie - Pas en-dessous de 4 ans - Éviter zones infectées et inflammatoires - Sportifs : réaction positive des tests de contrôles anti-dopage. - Disulfite de sodium : risque réactions allergiques sévères et bronchospasme. - Diabète ou hypertension : risque de nécrose locale. - Interrogatoire préalable du patient. - Injection-test en cas de risque allergique. - Injection lente et strictement hors des vaisseaux. **Rubrique complète sur site ANSM. INTERACTIONS :** Associations déconseillées : Guanéthidine et apparentés. Associations faisant l'objet de précautions d'emploi dues à la présence d'adrénaline : Anesthésiques volatils halogénés - Antidépresseurs imipraminiques - Antidépresseurs sérotoninergiques-noradrénergiques - IMAO non sélectifs - IMAO sélectifs A. **Rubrique complète sur site ANSM. GROSSESSE :** Si nécessaire. **Rubrique complète sur site ANSM. ALLAITEMENT :** L'allaitement peut être poursuivi. **Rubrique complète sur site ANSM. EFFETS SUR L'APTITUDE A CONDUIRE DES VEHICULES ET A UTILISER DES MACHINES :** Altération des capacités de réaction. **Rubrique complète sur site ANSM. EFFETS INDESIRABLES :** Lipothymies. - En cas de surdosage : effets sur système nerveux, système respiratoire et système cardio-vasculaire. - Altération transmission nerveuse. - Risque de réactions allergiques. **Rubrique complète sur site ANSM. SURDOSAGE :** **Rubrique complète sur site ANSM. PROPRIETES PHARMACODYNAMIQUES :** Anesthésie en 2 à 3 minutes. La durée de l'anesthésie d'environ 60 minutes. **Rubrique complète sur site ANSM. PROPRIETES PHARMACOCINETIQUES :** L'articaine atteint son pic de concentration sanguine en 30 minutes. **Rubrique complète sur site ANSM. DONNEES DE SECURITE PRECLINIQUE :** **Rubrique complète sur site ANSM. EXCIPIENTS :** **Rubrique complète sur site ANSM. INCOMPATIBILITES :** IMAO - bêta-bloquants. **Rubrique complète sur site ANSM. DUREE DE CONSERVATION - DELTAZINE 40 mg/mL :** 3 ans. - DELTAZINE 1/100 000 et 1/200 000 : 2 ans. **MODE DE CONSERVATION :** Max. 25° C. Conserver dans l'emballage extérieur, à l'abri de la lumière. Éviter congélation. **Rubrique complète sur site ANSM. ELIMINATION ET MANIPULATION :** Désinfecter diaphragme juste avant emploi. **Rubrique complète sur site ANSM. TITULAIRE AMM - LABORATOIRES ATO-ZIZINE, 69 rue de Wattignies, BP 50018, 75560 PARIS CEDEX 12, FRANCE - TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67 - FAX + 33 (0) 1 48 89 82 54 - NUMEROS AMM. NATURE ET CONTENU DE L'EMBALLAGE EXTERIEUR - DELTAZINE 40 mg/mL : 3400957276812- étui de 50 cartouches 1,7 mL - DELTAZINE ADRENALINE 1/100 000 : 3400955761990 - étui de 50 cartouches 1,7 mL. DELTAZINE ADRENALINE 1/200 000 : 3400956392674 - étui de 10 cartouches 1,7 mL ; 3400955761822 - étui de 50 cartouches 1,7 mL. **Rubrique complète sur site ANSM. DATE AMM - DELTAZINE 40 mg/mL :** 19 mars 1990. - DELTAZINE 1/100 000 et 1/200 000 : 8 septembre 1988. **MISE A JOUR DU TEXTE - DELTAZINE 40 mg/mL :** Mai 2008 - DELTAZINE 1/100 000 : Novembre 2008 - DELTAZINE 1/200 000 : Août 2008. **CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DELIVRANCE - RESERVE A L'USAGE PROFESSIONNEL DENTAIRE - DELTAZINE 40 mg/mL :** LISTE II - DELTAZINE ADRENALINE 1/100 000 et 1/200 000 : Liste I.**

DELTAZINE[®] SUR 4 CONTINENTS*



Pourquoi les chirurgiens-dentistes injectent-ils plus de 5 millions de cartouches de Deltazine[®] par an* ?

Avec la gamme la plus large de volumes injectables, une fabrication sans latex, la stérilisation finale et des enregistrements sur 4 continents, l'articaine offre une tranquillité d'esprit pour vous et pour vos patients.

DELTAZINE,
VOTRE ARTICAÏNE.
MÉDICAMENT



* Données de vente internes - Deltazine est aussi commercialisé sous d'autres noms de marques Septocaine, Médicaine... dans certains pays. Communication France - Catalogue Janvier 2013

Anesthésie

Anesthésiques injectables P. 2

Anesthésiques de surface P. 5

Aiguilles P. 11

Seringues P. 12



ANESTHÉSIE

ANESTHÉSIIQUES INJECTABLES

DELTAZINE 40 MG/ML ADRÉNALINÉE AU 1/100.000

Articaïne

Solution injectable à usage dentaire

MÉDICAMENT

COMPOSITION

Chlorhydrate d'articaïne 40,000 mg
Adrénaline 0,010 mg
Sous forme de tartrate d'adrénaline

Pour une cartouche de 1 mL.

Une cartouche de 1 mL contient 40,000 mg de chlorhydrate d'articaïne et 0,010 mg d'adrénaline.

Une cartouche de 1,7 mL contient 68,000 mg de chlorhydrate d'articaïne et 0,017 mg d'adrénaline.

Excipient à effet notoire : disulfite de sodium

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients".

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Anesthésie locale ou loco-régionale en pratique odonto-stomatologique.

Retrouvez les mentions légales de Deltazine 40 mg/mL adrénalinée au 1/100.000 en page 14.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5311K	40 mg/mL adrénalinée au 1/100.000	Boîte de 50 cartouches de 1,7 mL
5319S	40 mg/mL adrénalinée au 1/100.000	Boîte de 50 cartouches de 1 mL



DELTAZINE 40 MG/ML ADRÉNALINÉE AU 1/200.000

Articaïne

Solution injectable à usage dentaire

MÉDICAMENT

COMPOSITION

Chlorhydrate d'articaïne 40,000 mg
Adrénaline 0,0050 mg
Sous forme de tartrate d'adrénaline

Pour une cartouche de 1 mL.

Une cartouche de 1 mL contient 40,000 mg de chlorhydrate d'articaïne et 0,0050 mg d'adrénaline.

Une cartouche de 1,7 mL contient 68,000 mg de chlorhydrate d'articaïne et 0,0085 mg d'adrénaline.

Excipient à effet notoire : disulfite de sodium

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients".

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Anesthésie locale ou loco-régionale en pratique odonto-stomatologique.

Retrouvez les mentions légales de Deltazine 40 mg/mL adrénalinée au 1/200.000 en page 15.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5312L	40 mg/mL adrénalinée au 1/200.000	Boîte de 50 cartouches 1,7 mL
5320T	40 mg/mL adrénalinée au 1/200.000	Boîte de 50 cartouches 1 mL



DELTAZINE 40 MG/ML

Articaïne

*Solution injectable à usage dentaire***COMPOSITION**

cartouche de 1,7 mL
 ARTICAÏNE CHLORHYDRATE 68,00 mg
 Excipients : chlorure de sodium, solution d'hydroxyde de sodium, eau pour préparations injectables.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Anesthésie locale ou loco-régionale en pratique odonto-stomatologique.
 Cette spécialité s'emploie en particulier lorsque l'emploi d'un vasoconstricteur est déconseillé.

Retrouvez les mentions légales de Deltazine 40 mg/mL en page 17.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5313M	40 mg/mL	Boîte de 50 cartouches de 1,7 mL


**LES
INDISPENSABLES**

MÉDICAMENT

ZIACAÏNE 20 MG/ML NORADRÉNALINÉE AU 1/25.000

Lidocaïne

*Solution injectable à usage dentaire***COMPOSITION**

Chlorhydrate de lidocaïne 21,34 mg
 Quantité correspondante en chlorhydrate de lidocaïne anhydre 20,00 mg
 Tartrate de noradrénaline 0,08 mg
 Quantité correspondante en noradrénaline 0,04 mg

Pour 1 mL de solution injectable.

Une cartouche de 1,8 mL contient 36 mg de chlorhydrate de lidocaïne anhydre et 0,072 mg de noradrénaline.

La teneur en disulfite de potassium exprimée en anhydride sulfureux est de 1,240 mg/cartouche.

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients".

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Anesthésie locale ou loco-régionale en pratique odonto-stomatologique.

Retrouvez les mentions légales de Ziacaïne 20 mg/mL noradrénalinée au 1/25.000 en page 18.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5314N	20 mg/mL NA au 1/25.000	Boîte de 50 cartouches de 1,8 mL



MÉDICAMENT

ZIACAÏNE 20 MG/ML ADRÉNALINÉE AU 1/80.000

Lidocaïne

Solution injectable à usage dentaire

MÉDICAMENT

COMPOSITION

Chlorhydrate de lidocaïne	21,34 mg
Quantité correspondante en chlorhydrate de lidocaïne anhydre	20,00 mg
Tartrate d'adrénaline	0,0228 mg
Quantité correspondante en adrénaline	0,0125 mg

Pour 1 mL de solution injectable

Une cartouche de 1,8 mL contient 36 mg de chlorhydrate de lidocaïne anhydre et 0,0225 mg d'adrénaline.

La teneur en disulfite de potassium exprimée en anhydride sulfureux est de 1,240 mg/cartouche.

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients".

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Anesthésie locale ou loco-régionale en pratique odonto-stomatologique.

Retrouvez les mentions légales de Ziacaïne 20 mg/mL adrénalinée au 1/80.000 en page 19.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
53150	20 mg/mL adrénalinée au 1/80.000	Boîte de 50 cartouches de 1,8 mL



ZIACAÏNE 30 MG/ML NORADRÉNALINÉE AU 1/25.000

Lidocaïne

Solution injectable à usage dentaire

MÉDICAMENT

COMPOSITION

Chlorhydrate de lidocaïne	32,01 mg
Quantité correspondante en chlorhydrate de lidocaïne anhydre	30,00 mg
Tartrate de noradrénaline	0,08 mg
Quantité correspondante en noradrénaline	0,04 mg

Pour 1 mL de solution injectable

Une cartouche de 1,8 mL contient 54 mg de chlorhydrate de lidocaïne anhydre et 0,072 mg de noradrénaline.

La teneur en disulfite de potassium exprimée en anhydride sulfureux est de 1,240 mg/cartouche.

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients".

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Anesthésie locale ou loco-régionale en pratique odonto-stomatologique.

Retrouvez les mentions légales de Ziacaïne 30 mg/mL noradrénalinée au 1/25.000 en page 21.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5316P	30 mg/mL NA au 1/25.000	Boîte de 50 cartouches de 1,8 mL



ZIACAÏNE SOLUTION

Solution pour usage dentaire

MÉDICAMENT

COMPOSITION

Lidocaïne base 5,00 g
 Cétrimide 0,15 g
 Pour 100 mL de solution pour usage dentaire
 Excipient à effet notoire : propylène glycol
 Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients".

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

- Anesthésie locale de surface lors :
 - d'anesthésie d'infiltration,
 - de taille et pose de couronnes et pilier de bridge,
 - de détartrage juxta-gingival et sous-gingival.
- Abolition du réflexe nauséux lors d'une prise d'empreintes.

Retrouvez les mentions légales de Ziacaïne Solution en page 22.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
2074U	Solution	Flacon de 45 mL

ZIACAÏNE

Compresse imprégnée pour usage dentaire

MÉDICAMENT

COMPOSITION

Solution
 LIDOCAÏNE 5,00 g
 CÉTRIMIDE 0,15 g
 Pour 100 mL de solution
 Compresses
 Coton hydrophile n° 2
 Un flacon contient 200 compresses dans 45 mL de solution.
 Une compresse contient 11,25 mg de lidocaïne.
 Pour les excipients, voir "Liste des excipients".

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

- Anesthésie locale de surface lors :
- d'anesthésie d'infiltration,
 - de taille et pose de couronnes et pilier de bridge,
 - de détartrage juxta-gingival et sous-gingival.

Retrouvez les mentions légales de Ziacaïne en page 23.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
2056C	Compresse imprégnée pour usage dentaire	200 Compresses
4407N	Compresse imprégnée pour usage dentaire	3x200 Compresses

ZIACAÏNE PULVÉRISATEUR

Solution pour usage dentaire en flacon pulvérisateur

MÉDICAMENT

COMPOSITION

LIDOCAÏNE BASE 15,00 g
CÉTRIMIDE 0,15 g
Pour 100 g de solution

Excipients : Saccharine, Arôme naturel de menthe (mélange d'essences de menthe crépue et d'essence d'eucalyptus), Dipropylène glycol, Alcool.
Une pulvérisation délivre 10 mg de lidocaïne.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

- Anesthésie locale de surface lors :
 - d'anesthésie d'infiltration
 - de taille et pose de couronnes et pilier de bridge
 - de détartrage juxta-gingival et sous-gingival
- Abolition du réflexe nauséeux lors d'une prise d'empreintes.

Retrouvez les mentions légales de Ziacaïne pulvérisateur en page 24.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5011Q	Solution en flacon pulvérisateur	Flacon de 36 g
5013S	Solution en flacon pulvérisateur	3 Flacons de 36 g



ZIAGEL ADULTE

Gel gingival

MÉDICAMENT

COMPOSITION

Lidocaïne 5,00 g
Cétrimide 0,15 g
Excipients : Saccharine, Arôme naturel menthe (mélange d'essences de menthe crépue et d'essence d'eucalyptus), Macrogol 4000, Macrogol 300.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Anesthésie locale des muqueuses buccales. De par son arôme menthe, le produit est plus spécialement destiné aux adultes, mais peut néanmoins être administré aux enfants.

Retrouvez les mentions légales de Ziagel adulte en page 25.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6006H	Arôme menthe	Cellophané par 2
6001C	Arômes assortis : adulte + enfant	Cellophané par 2



ZIAGEL ENFANT

Gel gingival

MÉDICAMENT

COMPOSITION

Lidocaïne 5,00 g
 Cétrimide 0,15 g
 Excipients : Saccharine, Arôme artificiel cerise*, Macrogol 4000, Macrogol 300.

* Composition de l'arôme artificiel cerise : alcoolat et alcoolature de cerise, aldéhyde benzoïque, aldéhyde acétique, acide acétique, baume du Pérou, alcool benzylique, vanilline, acétate d'isoamyle, alpha-terpinéol, aldéhyde anisique, isovalérianate de butyle, trans-2-hexenol, propionate d'éthyle, acétate d'eugényle, formiate de citronellyle, betagamma hexenol, benzoate de méthyle, butyrate d'éthyle, huile essentielle de citron, acétate d'anisyle, héliotropine, butyrate d'isoamyle, isovalérianate d'isoamyle, composition ananas (CEE 536).

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Anesthésie locale des muqueuses buccales. De par son arôme cerise, le produit est plus spécialement destiné aux enfants, ou aux adultes devant éviter la menthe.

Retrouvez les mentions légales de Ziagel enfant en page 26.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
60071	Arôme Cerise	Cellophané par 2

CRYOSPRAY

Cryo anesthésique local

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
 Classe IIa

COMPOSITION

Tétrafluoroéthane 96,55%
 Excipients (diméthyléther, arôme menthe)
 q.s.p. 100,00%

INDICATIONS

Cryo-anesthésique, applications locales sur la muqueuse de la cavité buccale et de ses annexes : incision d'abcès ; extraction de dents de lait, de racines de dents pyorrhéiques ; test de vitalité.

PROPRIÉTÉS

Le pouvoir cryo-anesthésique du Cryospray est supérieur à celui du chlorure d'éthyle, en raison de son point d'ébullition inférieur. Projeté sous forme de brouillard, dans lequel les micro-gouttes sont en suspension, le Cryospray s'évapore plus rapidement que le chlorure d'éthyle et son action réfrigérante est rapide et profonde.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
67740	Aérosol	Flacon de 150 mL
6780U	Aérosol	3 Flacons de 150 mL



VITATEST

Test de sensibilité pulpaire

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

COMPOSITION

Tétrafluoroéthane.....96,6 %
Diméthyléther.....3,4 %

INDICATIONS

Test de sensibilité pulpaire. Refroidissement des plaques de malaxage.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4443X	Aérosol	Flacon de 235 mL



BADIJECT XL

AIGUILLES DENTAIRES
À LARGE DIAMÈTRE
INTÉRIEUR.



UNE TECHNOLOGIE AVANCÉE...

Le diamètre extérieur de l'aiguille reste identique aux aiguilles traditionnelles.
Le diamètre intérieur de l'aiguille (lumière) a été agrandi.

MOINS DE PRESSION POUR UN DÉBIT ÉQUIVALENT !

Septoject XL offre une lumière interne **43% plus large**,
demandant **1,8 fois** moins de pression.

Plus de confort pour le praticien

- Injection **sans force**, main stable, geste atraumatique.

Moins traumatisant pour le patient

- **Flot régulier**, plus respectueux des tissus.

Longueur	Diamètre	Code couleur
Courte (16 mm)	(Ø 0,3 mm)	●
Longue (21 mm)	(Ø 0,3 mm)	●
Courte (16 mm)	(Ø 0,4 mm)	●
Longue (21 mm)	(Ø 0,4 mm)	●
Intraligamentaire (12 mm)	(Ø 0,3 mm)	●
Intraseptale type II (8 mm)	(Ø 0,4 mm)	●



ULTRA SAFETY PLUS

DISPOSITIF D'INJECTION
SÉCURISÉ STÉRILE
À USAGE UNIQUE.



UN SIMPLE «CLIC»

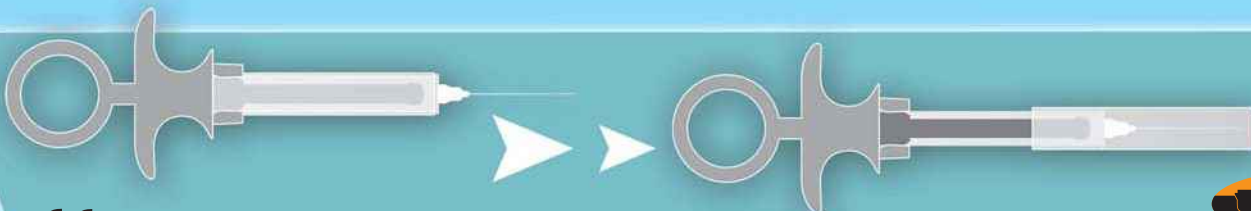
le verrouillage de sécurité, en fin d'injection, est assuré en faisant coulisser le fourreau protecteur vers l'avant. Un «clic» se fait entendre.

La sécurité

✓ Diminue le risque de piqûre accidentelle pour le praticien et le personnel *.

✓ **Auto-aspiration :**
le système d'injection présente une légère protubérance en plastique au niveau de l'embase.
Au début de l'injection, cette protubérance exerce une pression sur le diaphragme, suivie d'une dépression au moment du relâchement. L'aspiration se fait alors.

Il est également possible de faire une aspiration classique.



CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL de classe IIa

LABORATOIRE
ZIZINE

BADIJECT

Aiguilles dentaires stériles siliconées avec repérage de biseau

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4006C	P/apicale Verte longue 0,3 x 21 mm	Boîte de 100
4011H	P/apicale Jaune courte 0,4 x 16 mm	Boîte de 100
4016M	P/apicale Jaune longue 0,4 x 21 mm	Boîte de 100
4088G	Tronculaire Jaune 0,4 x 35 mm	Boîte de 100
4025V	Tronculaire Rouge 0,5 x 35 mm	Boîte de 100
4030A	Intraseptale Rouge 0,5 x 8 mm	Boîte de 100
4001X	P/apicale Verte courte 0,3 x 16 mm	Boîte de 100
4428I	Intraseptale Type II 0,4 x 8 mm	Boîte de 100
4692I	Intraligamentaire 0,3 x 12 mm	Boîte de 100



BADIJECT XL

Aiguilles dentaires stériles siliconées avec repérage de biseau à large diamètre intérieur

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6855Q	P/apicale Jaune longue 0,3 x 21 mm	Boîte de 100
6853D	P/apicale Grise longue 0,4 x 21 mm	Boîte de 100
6852N	P/apicale Grise courte 0,4 x 16 mm	Boîte de 100
6856R	Intraligamentaire 0,3 x 12 mm	Boîte de 100
6854P	P/apicale Jaune courte 0,3 x 16 mm	Boîte de 100
6858T	Intraseptale Type II 0,4 x 8 mm	Boîte de 100



BADIJECT ÉVOLUTION

Aiguilles dentaires stériles, siliconées avec biseau-scalpel breveté

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

PROPRIÉTÉS

Aiguilles dentaires pour injection, avec biseau-scalpel breveté, stériles, siliconées, à usage unique, avec marqueur du biseau

Réf.	Désignation article	Conditionnement
8616L	Intraligamentaire 0,3 x 9 mm	Boîte de 100
8618N	P/apicale bleue courte 0,3 x 25 mm	Boîte de 100
8617M	P/apicale bleue courte 0,3 x 16 mm	Boîte de 100
8648R	P/apicale jaune courte 0,4 x 16 mm	Boîte de 100
8619O	P/apicale jaune courte 0,4 x 25 mm	Boîte de 100



ANESTHÉSIE

AIGUILLES

ULTRA SAFETY PLUS

Dispositif d'injection sécurisé stérile à usage unique

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5261M	0,30 x 21 mm vert foncé	Boîte de 100
5258J	0,40 x 08 mm jaune clair	Boîte de 100
5260L	0,40 x 16 mm jaune	Boîte de 100
5134P	0,40 x 21 mm jaune	Boîte de 100
5263O	0,50 x 35 mm rouge	Boîte de 100
5259K	0,30 x 16 mm vert clair	Boîte de 100
7098T	Poignée type 1	A l'unité
7814R	Poignée plastique	A l'unité
7099U	Poignée Sofinject	A l'unité

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Système (Classe IIa) - Poignée (Classe I)



SERINGUES

SERINGUE À ASPIRATION

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4884S	Seringue 1,8 mL	A l'unité

FABRICANT : SAGIMA .S.A.I.C.F. Venezuela 4439 (B1753DZK) Villa Luguriaga - Buenos aires - Argentine

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

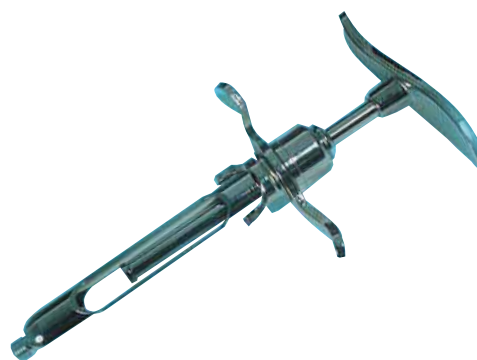


SERINGUE À CARTOUCHES

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4068M	Seringue 1,8 mL	A l'unité

FABRICANT : ANTHOGRYR - 2237, Avenue A. Lasquin - 74700 SALLANCHES - France

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I



SERINGUE AUTO-ASPIRANTE

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

PROPRIÉTÉS

La seringue peut aspirer à tout moment de l'injection et peut être utilisée avec toutes les cartouches et aiguilles standards.

Pour l'aspiration sans tire-bouchon ni hameçon :

- Plus besoin de tire-bouchon, d'hameçon, ni de cartouches spéciales.
- Aspiration automatique grâce au diaphragme de la cartouche.
- Poignée en T.
- Disque à encoche pour une aspiration contrôlée.
- Piston standard sans tire-bouchon ni hameçon.
- Autoclavable.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
6877M	Seringue 1,8 mL	A l'unité

FABRICANT : SAGIMA .S.A.I.C.F. Venezuela 4439 (B 1753 DZK) - Villa Luguriaga - Buenos aires - Argentine

SERINGUE N'TRALIG

Seringue pour anesthésies intraseptales et intraligamentaires

CE

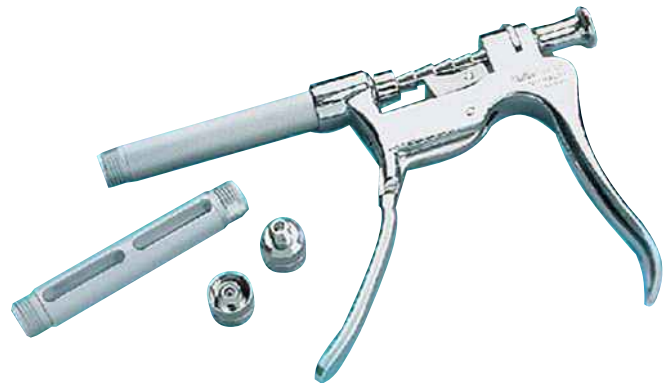
DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

PROPRIÉTÉS

Avant de l'utiliser en clinique, nous vous conseillons de vous entraîner à l'injection lente et ferme d'anesthésique que requière l'intraligamentaire. Une pression complète sur la gâchette délivre une dose (0,2cc) suffisante pour anesthésier une monoradiculée entre 30 minutes et une heure. Une pluriradiculée nécessite 0,2 cc par racine.

La seringue N - TRALIG est pourvue d'un système démultiplicateur qui lui permet de développer la pression nécessaire à l'intraligamentaire sans effort pour l'opérateur. L'infiltration doit se faire sur 30 secondes environ. Une infiltration plus rapide pourrait aboutir au bris de la cartouche.

La seringue N - TRALIG est livrée avec deux tubes. Le tube fixé, plein ; le tube supplémentaire possède 4 fenêtres de sécurité recouvertes, chacune, d'un bouchier protecteur transparent. Ces deux tubes écartent tout risque en cas de fracture de la cartouche. Le retrait d'une cartouche fracturée et son remplacement par une nouvelle peuvent être rapidement effectués.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4889X	Seringue 1,8 mL	A l'unité

FABRICANT : Miltex Instrument Company, Inc Bethpage, N.Y. 11714 USA Représentant européen : Miltex GmbH D - 78532 Tuttlingen - Allemagne

SERINGUE 1 ML

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4817K	Seringue	A l'unité

FABRICANT : SAGIMA .S.A.I.C.F. Venezuela 4439 (B 1753 DZK) - Villa Luguriaga - Buenos aires - Argentine
Représentant Européen : J & D Black Ltd - Brighton road, Handcross - West Sussex - RH17 6BZ - England
Distributeur : Voir adresse sur l'étui



ANESTHÉSIE

MENTIONS LÉGALES

Deltazine 40 mg/mL adrénalinée au 1/100.000

Solution injectable à usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Chlorhydrate d'articaine 40,000 mg
Adrénaline..... 0,010 mg

Sous forme de tartrate d'adrénaline

Pour une cartouche de 1 mL.

Une cartouche de 1 mL contient 40,000 mg de chlorhydrate d'articaine et 0,010 mg d'adrénaline.

Une cartouche de 1,7 mL contient 68,000 mg de chlorhydrate d'articaine et 0,017 mg d'adrénaline.

Excipient à effet notoire : disulfite de sodium
Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients".

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Anesthésie locale ou loco-régionale en pratique odontostomatologique.

Posologie et mode d'administration

Réservé à l'adulte et à l'enfant à partir de 4 ans en raison du type d'anesthésie non adapté avant cet âge.

Posologie

Adulte

La quantité à injecter sera adaptée en fonction de l'importance de l'intervention.

En règle générale, une demie à une cartouche pour une intervention courante.

Ne pas dépasser la dose de 7 mg de chlorhydrate d'articaine par kilogramme de poids corporel.

Enfant (de plus de 4 ans)

La quantité injectée dépend de l'âge, du poids de l'enfant et du type d'intervention à réaliser.

La dose maximale est de 5 mg de chlorhydrate d'articaine (0,125 mL de solution anesthésique) par kilogramme de poids corporel.

La dose moyenne en mg de chlorhydrate d'articaine, que l'on peut administrer chez l'enfant, peut être calculée comme suit :

Poids de l'enfant (en kilo) x 1,33.

Sujet âgé

Réduction de moitié de la dose réservée à l'adulte.

Mode d'administration

INJECTION LOCALE OU REGIONALE INTRA-BUCCALE SOUS MUQUEUSE.

Vérifier qu'il n'y a pas d'effraction vasculaire par des tests d'aspiration répétés, en particulier lors d'anesthésie régionale (tronculaire).

La vitesse d'injection ne doit pas dépasser 1 mL de solution par minute.

Contre-indications

Ce médicament est contre-indiqué en cas d'hypersensibilité aux anesthésiques locaux ou à l'un des composants, et dans les situations suivantes :

- troubles de la conduction auriculo-ventriculaire sévères et non appareillés ;
- épilepsie non contrôlée par un traitement ;
- porphyrie aiguë intermittente.

Ce médicament est généralement déconseillé en association avec certains médicaments comme la guanéthidine et produits apparentés (Cf. rubrique « Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions »).

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Mises en garde

CE PRODUIT CONTIENT DE L'ADRENALINE au 1/100 000 ème.

Tenir compte d'un risque de nécrose locale chez les sujets hypertendus ou diabétiques.

Risque d'anesthésiophagie : morsures diverses (lèvres, joues, muqueuses, langue) ; prévenir le patient d'éviter la mastication de gomme à mâcher ou d'aliments aussi longtemps que persiste l'insensibilité.

L'utilisation de ce produit n'est pas recommandée chez l'enfant de moins de 4 ans, en raison de la technique anesthésique non adaptée avant cet âge.

Éviter l'injection dans les zones infectées et inflammatoires (diminution de l'efficacité de l'anesthésique local).

L'attention des sportifs sera attirée sur le fait que ce médicament contient un principe actif pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors des contrôles anti-dopage.

Ce médicament contient du disulfite de sodium et peut provoquer des réactions allergiques sévères et un bronchospasme.

Précautions d'emploi

L'utilisation de ce produit nécessite impérativement au préalable :

- un interrogatoire destiné à connaître le terrain, les thérapeutiques en cours et les antécédents du patient ;
- de pratiquer une injection test de 5 à 10% de la dose en cas de risque allergique ;
- d'effectuer l'injection lentement et strictement hors des vaisseaux en contrôlant par des aspirations répétées ;
- de maintenir le contact verbal avec le patient.

La surveillance doit être accrue chez les sujets sous anticoagulants (surveillance de l'INR).

En raison de la présence d'adrénaline, précautions et surveillance accrues en cas de :

- troubles du rythme, exceptés les bradycardies ;
- insuffisance coronarienne ;
- hypertension artérielle sévère.

En cas d'insuffisance hépatocellulaire grave, il peut être nécessaire de diminuer les doses d'articaine, en raison du métabolisme principalement hépatique des anesthésiques locaux à fonction amide.

La posologie doit être également diminuée en cas d'hypoxie, d'hyperkaliémie ou d'acidose métabolique. L'administration simultanée de cet anesthésique avec certains médicaments (Cf. rubrique « Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions ») nécessite une surveillance rigoureuse de l'état clinique et biologique du patient.

Intéactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Associations déconseillées

Dues à la présence d'adrénaline :

+ Guanéthidine et apparentés (anti-glaucmateux) :

Augmentation importante de la pression artérielle (hyper-réactivité liée à la réduction du tonus sympathique et/ou à l'inhibition de l'entrée de l'adrénaline dans la fibre sympathique).

Si l'association ne peut être évitée, utiliser avec précaution des doses plus faibles de sympathomimétiques (adrénaline).

Associations faisant l'objet de précautions d'emploi

Dues à la présence d'adrénaline :

+ Anesthésiques volatils halogénés :

Troubles du rythme ventriculaire graves (augmentation de la réactivité cardiaque).

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg d'adrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ Antidépresseurs imipraminiques :

Hypertension paroxystique avec possibilité de troubles du rythme (inhibition de l'entrée d'adrénaline dans la fibre sympathique).

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg d'adrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ Antidépresseurs sérotoninergiques-noradrénergiques (décrit pour minalcipran et venlafaxine) :

Hypertension paroxystique avec possibilité de troubles du rythme (inhibition de l'entrée d'adrénaline dans la fibre sympathique).

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg d'adrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ IMAO non sélectifs (iproniazide) :

Augmentation de l'action hypertensive de l'adrénaline, le plus souvent modérée.

A n'utiliser que sous contrôle médical strict.

+ IMAO sélectifs A (moclobémide, toloxatone) par extrapolation à partir des IMAO non sélectifs :

Risque d'augmentation de l'action hypertensive.

A n'utiliser que sous contrôle médical strict.

Grossesse et Allaitement

Grossesse

Les études effectuées chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effet tératogène.

En l'absence d'effet tératogène chez l'animal, un effet malformatif dans l'espèce humaine n'est pas attendu.

En effet, à ce jour, les substances responsables de malformations dans l'espèce humaine se sont révélées tératogènes chez l'animal au cours d'études bien conduites sur deux espèces.

En clinique, il n'existe pas actuellement de données suffisamment pertinentes pour évaluer un éventuel effet malformatif ou fœtotoxique de l'articaine lorsqu'elle est administrée au cours de la grossesse.

En conséquence, dans les indications en odontostomatologie, l'utilisation de l'articaine ne doit être envisagée au cours de la grossesse que si nécessaire.

Allaitement

Comme les autres anesthésiques locaux, l'articaine passe dans le lait maternel en très faible quantité, cependant l'allaitement peut être poursuivi au décours du geste anesthésique.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Ce produit peut modifier les capacités de réaction pour la conduite de véhicules ou l'utilisation de machines.

Effets indésirables

Comme avec tous les anesthésiques utilisés en odontostomatologie, des lipothymies peuvent survenir.

Effets LIES à l'ADRENALINE : Nécrose locale (fréquence inconnue).

En cas de surdosage ou chez certains patients prédisposés, les signes cliniques suivants peuvent être observés :

· sur le système nerveux central :

nervosité, agitation, bâillements, tremblements, appréhension, nystagmus, logorrhée, céphalées, nausées, bourdonnements d'oreille.

Ces signes d'appel nécessitent de demander au patient d'hyperventiler, ainsi qu'une surveillance attentive pour prévenir une éventuelle aggravation avec convulsions puis dépression du SNC.

· sur le système respiratoire :

tachypnée puis bradypnée pouvant conduire à une apnée.

· sur le système cardio-vasculaire :

tachycardie, bradycardie, dépression cardio-vasculaire avec hypotension artérielle pouvant aboutir à un collapsus, troubles du rythme (extrasystoles ventriculaires, fibrillation ventriculaire), trouble de la conduction (bloc auriculo-ventriculaire).

Ces manifestations cardiaques peuvent conduire à un arrêt cardiaque.

Autres effets indésirables rares dus à l'articaïne :

Une altération de la transmission nerveuse (para, hypo et dysesthésie) peut apparaître après administration de l'articaïne. La récupération est habituelle mais peut être longue, demandant parfois plus de deux mois.

Surdosage

Des réactions toxiques, témoins d'un surdosage en anesthésique local, peuvent apparaître dans deux conditions: soit immédiatement, par surdosage relatif dû à un passage intra-veineux accidentel, soit plus tardivement par surdosage vrai dû à l'utilisation d'une trop grande quantité d'anesthésique.

Conduite à tenir

Dès l'apparition de signes d'appel, demander au patient d'hyperventiler, mise en position allongée s'il y a lieu. Devant l'apparition de clonies, oxygénation, injection d'une benzodiazépine.

Le traitement peut nécessiter une intubation avec ventilation assistée.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

ANESTHÉSISQUES LOCAUX/ARTICAÏNE, Code ATC : **N01BB58**.

Le chlorhydrate d'articaïne est un anesthésique local à fonction amide, qui interrompt la propagation de l'influx nerveux le long de la fibre nerveuse au lieu d'injection. L'adrénaline (diluée au 1/100 000) ajoutée à la solution d'articaïne, permet de ralentir le passage de l'articaïne dans la circulation générale et assure ainsi le maintien prolongé d'une concentration tissulaire active, permettant d'obtenir un champ opératoire peu hémorragique.

L'anesthésie s'installe en 2 à 3 minutes. La durée de l'anesthésie permettant l'acte chirurgical est d'environ 60 minutes. Elle est 2 à 3 fois plus courte pour une anesthésie pulpaire.

Propriétés Pharmacocinétiques

Injectée dans la muqueuse buccale, l'articaïne atteint son pic de concentration sanguine environ 30 minutes après l'injection.

La demi-vie d'élimination du chlorhydrate d'articaïne est d'environ 110 minutes.

Le métabolisme du chlorhydrate d'articaïne est principalement hépatique ; 5 à 10% sont éliminés sous forme inchangée dans les urines.

Données de sécurité précliniques

Les études effectuées sur l'animal ont montré la bonne tolérance de l'articaïne.

Comme les autres anesthésiques locaux à fonction amide, le principe actif, à doses élevées, peut induire des réactions toxiques sur le système nerveux central et le système cardiovasculaire (voir rubrique « Effets indésirables »).

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Chlorure de sodium, disulfite de sodium, édétate de sodium, solution d'hydroxyde de sodium, eau pour préparations injectables.

Incompatibilités

En l'absence d'études de compatibilité, ce médicament ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments.

Durée de conservation : 2 ans.

Précautions particulières de conservation

A conserver à une température ne dépassant pas 25°C. Conserver les cartouches dans l'emballage extérieur, à l'abri de la lumière.

Éviter tout risque de congélation.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

Cartouche de verre contenant 1 mL ou 1,7 mL de solution injectable ; étui carton de 50 cartouches.

Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Comme pour toute cartouche, le diaphragme sera désinfecté juste avant emploi. Il sera tamponné soigneusement :

- soit avec de l'alcool éthylique à 70%,
- soit avec de l'alcool isopropylique pur à 90%, pour usage pharmaceutique.

Les cartouches ne doivent en aucun cas être immergées dans quelque solution que ce soit.

Ne pas mélanger la solution injectable dans une même seringue à d'autres produits.

Toute cartouche de solution anesthésique entamée ne doit pas être réutilisée.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE - 69, rue de Wattignies
BP 50018 - F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400956702312 : 1 mL en cartouche (verre) avec piston (caoutchouc) - étui carton de 50.

3400955761990 : 1,7 mL en cartouche (verre) avec piston (caoutchouc) - étui carton de 50.

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :

8 septembre 1988

DATE DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION :

8 juin 2009 pour une durée illimitée

DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE

19 juin 2012.

DOSIMÉTRIE

Sans objet.

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES

Sans objet.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

Liste I - RESERVE A L'USAGE PROFESSIONNEL DENTAIRE.

Deltazine 40 mg/mL adrénalinée au 1/200.000

Solution injectable à usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Chlorhydrate d'articaïne 40,000 mg
Adrénaline..... 0,0050 mg

Sous forme de tartrate d'adrénaline

Pour une cartouche de 1 mL.

Une cartouche de 1 mL contient 40,000 mg de chlorhydrate d'articaïne et 0,0050 mg d'adrénaline.

Une cartouche de 1,7 mL contient 68,000 mg de chlorhydrate d'articaïne et 0,0085 mg d'adrénaline.

Excipient à effet notoire : disulfite de sodium

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients".

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Anesthésie locale ou loco-régionale en pratique odonto-stomatologique.

Posologie et mode d'administration

Réservé à l'adulte et à l'enfant à partir de 4 ans en raison du type d'anesthésie non adapté avant cet âge.

Posologie

Adulte

La quantité à injecter sera adaptée en fonction de l'importance de l'intervention.

En règle générale, une demie à une cartouche pour une intervention courante.

Ne pas dépasser la dose de 7 mg de chlorhydrate d'articaïne par kilogramme de poids corporel.

Enfant (de plus de 4 ans)

La quantité injectée dépend de l'âge, du poids de l'enfant et du type d'intervention à réaliser.

La dose maximale est de 5 mg de chlorhydrate d'articaïne (0,125 mL de solution anesthésique) par kilogramme de poids corporel.

La dose moyenne en mg de chlorhydrate d'articaïne, que l'on peut administrer chez l'enfant, peut être calculée comme suit :

Poids de l'enfant (en kilo) x 1,33.

Sujet âgé

Réduction de moitié de la dose réservée à l'adulte.

Mode d'administration

INJECTION LOCALE OU REGIONALE INTRA-BUCCALE SOUS MUQUEUSE.

Vérifier qu'il n'y a pas d'effraction vasculaire par des tests d'aspiration répétés, en particulier lors d'anesthésie régionale (tronculaire).

La vitesse d'injection ne doit pas dépasser 1 mL de solution par minute.

Contre-indications

Ce médicament est contre-indiqué en cas d'hypersensibilité aux anesthésiques locaux ou à l'un des composants, et dans les situations suivantes :

- troubles de la conduction auriculo-ventriculaire sévères et non appareillés ;
- épilepsie non contrôlée par un traitement ;
- porphyrie aiguë intermittente.

Ce médicament est généralement déconseillé en association avec certains médicaments comme la guanéthidine et produits apparentés (voir rubrique « Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions »)

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Mises en garde

CE PRODUIT CONTIENT DE L'ADRENALINE au

1/200 000 ème.

Tenir compte d'un risque de nécrose locale chez les

sujets hypertendus ou diabétiques.

Risque d'anesthésiophagie : morsures diverses (lèvres, joues, muqueuses, langue) ; prévenir le patient d'éviter la mastication de gomme à mâcher ou d'aliments aussi longtemps que persiste l'insensibilité.

L'utilisation de ce produit n'est pas recommandée chez l'enfant de moins de 4 ans, en raison de la technique anesthésique non adaptée avant cet âge.

Éviter l'injection dans les zones infectées et inflammatoires (diminution de l'efficacité de l'anesthésique local).

L'attention des sportifs sera attirée sur le fait que ce médicament contient un principe actif pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors des contrôles anti-dopage.

Ce médicament contient du disulfite de sodium et peut provoquer des réactions allergiques sévères et un bronchospasme.

Précautions d'emploi

L'utilisation de ce produit nécessite impérativement au préalable :

- un interrogatoire destiné à connaître le terrain, les thérapeutiques en cours et les antécédents du patient ;
- de pratiquer une injection test de 5 à 10% de la dose en cas de risque allergique ;
- d'effectuer l'injection lentement et strictement hors des vaisseaux en contrôlant par des aspirations répétées ;
- de maintenir le contact verbal avec le patient.

ANESTHÉSIE

MENTIONS LÉGALES

La surveillance doit être accrue chez les sujets sous anticoagulants (surveillance de l'INR).
En raison de la présence d'adrénaline, précautions et surveillance accrues en cas de :

- troubles du rythme, excepté les bradycardies ;
- insuffisance coronarienne ;
- hypertension artérielle sévère.

En cas d'insuffisance hépatocellulaire grave, il peut être nécessaire de diminuer les doses d'articaïne, en raison du métabolisme principalement hépatique des anesthésiques locaux à fonction amide.

La posologie doit être également diminuée en cas d'hypoxie, d'hyperkaliémie ou d'acidose métabolique. L'administration simultanée de cet anesthésique avec certains médicaments (voir rubrique « Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions ») nécessite une surveillance rigoureuse de l'état clinique et biologique du patient.

Intéactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Associations déconseillées

Dues à la présence d'adrénaline :

+ Guanéthidine et apparentés (anti-glaucomateux) :

Augmentation importante de la pression artérielle (hyper-réactivité liée à la réduction du tonus sympathique et/ ou à l'inhibition de l'entrée de l'adrénaline dans la fibre sympathique).

Si l'association ne peut être évitée, utiliser avec précaution des doses plus faibles de sympathomimétiques (adrénaline).

Associations faisant l'objet de précautions d'emploi

Dues à la présence d'adrénaline :

+ Anesthésiques volatils halogénés :

Troubles du rythme ventriculaire graves (augmentation de la réactivité cardiaque).

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg d'adrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ Antidépresseurs imipraminiques :

Hypertension paroxystique avec possibilité de troubles du rythme (inhibition de l'entrée d'adrénaline dans la fibre sympathique).

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg d'adrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ Antidépresseurs sérotoninergiques-noradrénergiques (décrit pour minalcipran et venlafaxine) :

Hypertension paroxystique avec possibilité de troubles du rythme (inhibition de l'entrée d'adrénaline dans la fibre sympathique).

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg d'adrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ IMAO non sélectifs (iproniazide) :

Augmentation de l'action hypertensive de l'adrénaline, le plus souvent modérée.

A n'utiliser que sous contrôle médical strict.

+ IMAO sélectifs A (moclobémide, toloxatone) par extrapolation à partir des IMAO non sélectifs :

Risque d'augmentation de l'action hypertensive.

A n'utiliser que sous contrôle médical strict.

Grossesse et Allaitement

Grossesse

Les études effectuées chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effet tératogène.

En l'absence d'effet tératogène chez l'animal, un effet malformatif dans l'espèce humaine n'est pas attendu.

En effet, à ce jour, les substances responsables de malformations dans l'espèce humaine se sont révélées tératogènes chez l'animal au cours d'études bien conduites sur deux espèces.

En clinique, il n'existe pas actuellement de données suffisamment pertinentes pour évaluer un éventuel effet malformatif ou fœtotoxique de l'articaïne lorsqu'elle est administrée au cours de la grossesse.

En conséquence, dans les indications en odontostomatologie, l'utilisation de l'articaïne ne doit être envisagée au cours de la grossesse que si nécessaire.

Allaitement

Comme les autres anesthésiques locaux, l'articaïne passe dans le lait maternel en très faible quantité, cependant l'allaitement peut être poursuivi au décours du geste anesthésique.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Ce produit peut modifier les capacités de réaction pour la conduite de véhicules ou l'utilisation de machines.

Effets indésirables

Comme avec tous les anesthésiques utilisés en odontostomatologie, des lipothymies peuvent survenir.

EFFETS LIÉS À L'ADRENALINE : Nécrose locale (fréquence inconnue).

En cas de surdosage ou chez certains patients prédisposés, les signes cliniques suivants peuvent être observés :

- sur le système nerveux central :

nervosité, agitation, bâillements, tremblements, appréhension, nystagmus, logorrhée, céphalées, nausées, bourdonnements d'oreille.

Ces signes d'appel nécessitent de demander au patient d'hyperventiler, ainsi qu'une surveillance attentive pour prévenir une éventuelle aggravation avec convulsions puis dépression du SNC.

- sur le système respiratoire :

tachypnée puis bradypnée pouvant conduire à une apnée.

- sur le système cardio-vasculaire :

tachycardie, bradycardie, dépression cardio-vasculaire avec hypotension artérielle pouvant aboutir à un collapsus, troubles du rythme (extrasystoles ventriculaires, fibrillation ventriculaire), trouble de la conduction (bloc auriculo-ventriculaire).

Ces manifestations cardiaques peuvent conduire à un arrêt cardiaque.

Autres effets indésirables rares dus à l'articaïne :

Une altération de la transmission nerveuse (para, hypo et dysesthésie) peut apparaître après administration de l'articaïne. La récupération est habituelle mais peut être longue, demandant parfois plus de deux mois.

Surdosage

Des réactions toxiques, témoins d'un surdosage en anesthésique local, peuvent apparaître dans deux conditions : soit immédiatement, par surdosage relatif dû à un passage intra-veineux accidentel, soit plus tardivement par surdosage vrai dû à l'utilisation d'une trop grande quantité d'anesthésique.

Conduite à tenir

Dès l'apparition de signes d'appel, demander au patient d'hyperventiler, mise en position allongée s'il y a lieu. Devant l'apparition de clonies, oxygénation, injection d'une benzodiazépine.

Le traitement peut nécessiter une intubation avec ventilation assistée.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

ANESTHÉSISQUES LOCAUX/ARTICAÏNE, Code ATC : **N01BB58**.

Le chlorhydrate d'articaïne est un anesthésique local à fonction amide, qui interrompt la propagation de l'influx nerveux le long de la fibre nerveuse au lieu d'injection. L'adrénaline (diluée au 1/200 000) ajoutée à la solution d'articaïne, permet de ralentir le passage de l'articaïne dans la circulation générale et assure ainsi

le maintien prolongé d'une concentration tissulaire active, permettant d'obtenir un champ opératoire peu hémorragique.

L'anesthésie s'installe en 2 à 3 minutes. La durée de l'anesthésie permettant l'acte chirurgical est d'environ 60 minutes. Elle est 2 à 3 fois plus courte pour une anesthésie pulpaire.

Propriétés Pharmacocinétiques

Injectée dans la muqueuse buccale, l'articaïne atteint son pic de concentration sanguine environ 30 minutes après l'injection.

La demi-vie d'élimination du chlorhydrate d'articaïne est d'environ 110 minutes.

Le métabolisme du chlorhydrate d'articaïne est principalement hépatique ; 5 à 10% sont éliminés sous forme inchangée dans les urines.

Données de sécurité précliniques

Les études effectuées sur l'animal ont montré la bonne tolérance de l'articaïne.

Comme les autres anesthésiques locaux à fonction amide, le principe actif, à doses élevées, peut induire des réactions toxiques sur le système nerveux central et le système cardiovasculaire (voir rubrique « Effets indésirables »).

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Chlorure de sodium, disulfite de sodium, édétate de sodium, solution d'hydroxyde de sodium, eau pour préparations injectables.

Incompatibilités

En l'absence d'études de compatibilité, ce médicament ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments.

Durée de conservation : 2 ans.

Précautions particulières de conservation

A conserver à une température ne dépassant pas 25° C. Conserver les cartouches dans l'emballage extérieur, à l'abri de la lumière.

Éviter tout risque de congélation.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

Cartouche de verre contenant 1 mL ou 1,7 mL de solution injectable ; étui carton de 50 cartouches.

Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Comme pour toute cartouche, le diaphragme sera désinfecté juste avant emploi. Il sera tamponné soigneusement :

- soit avec de l'alcool éthylique à 70%,
- soit avec de l'alcool isopropylique pur à 90%, pour usage pharmaceutique.

Les cartouches ne doivent en aucun cas être immergées dans quelque solution que ce soit.

Ne pas mélanger la solution injectable dans une même seringue à d'autres produits.

Toute cartouche de solution anesthésique entamée ne doit pas être réutilisée.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE - 69, rue de Wattignies
BP 50018 - F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400956702480 : 1 mL en cartouche (verre) avec piston (caoutchouc) - étui carton de 50
3400956392674 : 1,7 mL en cartouche (verre) avec piston (caoutchouc) - étui carton de 10
3400955761822 : 1,7 mL en cartouche (verre) avec piston (caoutchouc) - étui carton de 50.

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :

8 septembre 1988

DATE DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION :

8 juin 2009 pour une durée illimitée

DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE

19 juin 2012

DOSIMÉTRIE

Sans objet.

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES

Sans objet.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

Liste I - RESERVE A L'USAGE PROFESSIONNEL DENTAIRE.

Deltazine 40 mg/mL

Solution injectable à usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

cartouche de 1,7 mL

ARTICAÏNE CHLORHYDRATE 68,00 mg

Excipients : chlorure de sodium, solution d'hydroxyde de sodium, eau trop préparations injectables.

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Anesthésie locale ou loco-régionale en pratique odontostomatologique.

Cette spécialité s'emploie en particulier lorsque l'emploi d'un vasoconstricteur est déconseillé.

Posologie et mode d'administration

Réservé à l'adulte et à l'enfant à partir de 4 ans en raison du type d'anesthésie non adapté avant cet âge.

Posologie

Adulte :

La quantité à injecter sera adaptée en fonction de l'importance de l'intervention.

En règle générale, une demi à une cartouche pour une intervention courante.

Ne pas dépasser la dose de 7 mg de chlorhydrate d'articaïne par kilogramme de poids corporel.

Enfant (de plus de 4 ans) :

La quantité injectée dépend de l'âge, du poids de l'enfant et du type d'intervention à réaliser.

La dose maximale est de 5 mg de chlorhydrate d'articaïne (0,125 mL de solution anesthésique) par kilogramme de poids corporel.

La dose moyenne en mg de chlorhydrate d'articaïne que l'ont peut administrer chez l'enfant peut être calculée comme suit : poids de l'enfant (en kilo) x 1,33.

Sujet âgé :

Réduction de moitié de la dose réservée à l'adulte.

Mode d'administration

INJECTION LOCALE OU REGIONALE INTRA-BUCCALE SOUS MUQUEUSE.

Vérifier qu'il n'y a pas d'effraction vasculaire par des tests d'aspiration répétés, en particulier lors d'anesthésie régionale (tronculaire).

La vitesse d'injection ne doit pas dépasser 1 mL de solution par minute.

Contre-indications

Ce médicament est contre-indiqué en cas d'hypersensibilité aux anesthésiques locaux ou à l'un des composants, et dans les situations suivantes :

- troubles de la conduction auriculo-ventriculaire sévères et non appareillés ;
- épilepsie non contrôlée par un traitement ;
- porphyrie aiguë intermittente.

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Mises en garde

Risque d'anesthésiophagie : morsures diverses (lèvres, joues, muqueuses, langue) ; prévenir le patient d'éviter la mastication de gomme à mâcher ou d'aliments aussi longtemps que persiste l'insensibilité.

L'utilisation de ce produit n'est pas recommandée chez l'enfant de moins de 4 ans, en raison de la technique anesthésique non adaptée avant cet âge.

Eviter l'injection dans les zones infectées et inflammatoires (diminution de l'efficacité de l'anesthésique local).

L'attention des sportifs sera attirée sur le fait que ce médicament contient un principe actif pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors des contrôles anti-dopage.

Précautions d'emploi

L'utilisation de ce produit nécessite impérativement au préalable :

- un interrogatoire destiné à connaître le terrain, les thérapeutiques en cours et les antécédents du patient ;
- de pratiquer une injection test de 5 à 10 % de la dose en cas de risque allergique ;
- d'effectuer l'injection lentement et strictement hors des vaisseaux, en contrôlant par des aspirations répétées ;
- de maintenir le contact verbal avec le patient.

La surveillance doit être accrue chez les sujets sous anti-coagulants (surveillance de l'INR).

En cas d'insuffisance hépatocellulaire grave, il peut être nécessaire de diminuer la dose d'articaïne en raison du métabolisme principalement hépatique des anesthésiques locaux à fonction amide.

La posologie doit être également diminuée en cas d'hypoxie, d'hyperkaliémie ou d'acidose métabolique.

Intéactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Sans objet.

Grossesse et Allaitement

Grossesse

Les études effectuées chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effet tératogène.

En l'absence d'effet tératogène chez l'animal, un effet malformatif dans l'espèce humaine n'est pas attendu.

En effet, à ce jour, les substances responsables de malformations dans l'espèce humaine se sont révélées tératogènes chez l'animal au cours d'études bien conduites sur deux espèces.

En clinique, il n'existe pas actuellement de données suffisamment pertinentes pour évaluer un éventuel effet malformatif ou foetotoxique de l'articaïne lorsqu'elle est administrée au cours de la grossesse.

En conséquence, dans les indications en odontostomatologie, l'utilisation de l'articaïne ne doit être envisagée au cours de la grossesse que si nécessaire.

Allaitement

Comme les autres anesthésiques locaux, l'articaïne passe dans le lait maternel en très faible quantité, cependant l'allaitement peut être poursuivi au décours du geste anesthésique.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Ce produit peut modifier les capacités de réaction pour la conduite de véhicule ou l'utilisation de machines.

Effets indésirables

Comme avec tous les anesthésiques utilisés en odontostomatologie, des lipothymies peuvent survenir.

En cas de surdosage ou chez certains patients prédisposés, les signes cliniques suivants peuvent être observés :

- **sur le système nerveux central :** nervosité, agitation, bâillements, tremblements,

appréhension, nystagmus, logorrhée, céphalées, nausées, bourdonnements d'oreille. Ces signes d'appel nécessitent de demander au patient d'hyperventiler, ainsi qu'une surveillance attentive pour prévenir une éventuelle aggravation avec convulsions puis dépression du SNC.

- **sur le système respiratoire :**

tachypnée puis bradypnée, pouvant conduire à une apnée.

- **sur le système cardiovasculaire :**

tachycardie, bradycardie, dépression cardiovasculaire avec hypotension artérielle pouvant aboutir à un collapsus, troubles du rythme (extrasystoles ventriculaires, fibrillation ventriculaire), trouble de la conduction (bloc auriculo-ventriculaire). Ces manifestations cardiaques peuvent conduire à un arrêt cardiaque.

Surdosage

Des réactions toxiques, témoins d'un surdosage en anesthésique local, peuvent apparaître dans deux conditions : soit immédiatement, par surdosage relatif dû à un passage intra-veineux accidentel, soit plus tardivement par surdosage vrai dû à l'utilisation d'une trop grande quantité d'anesthésique.

Conduite à tenir :

Dès l'apparition de signes d'appel, demander au patient d'hyperventiler, mise en position allongée s'il y a lieu. Devant l'apparition de clonies, oxygénation, injection d'une benzodiazépine.

Le traitement peut nécessiter une intubation avec ventilation assistée.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

ANESTHÉSISQUES LOCAUX / ARTICAÏNE (code ATC : N01 BB 08)

Le chlorhydrate d'articaïne est un anesthésique local à fonction amide, qui interrompt la propagation de l'influx nerveux le long de la fibre nerveuse au lieu d'injection. L'anesthésie s'installe en 2 à 3 minutes. La durée de l'anesthésie permettant l'acte chirurgical est d'environ 60 minutes. Elle est 2 à 3 fois plus courte pour une anesthésie pulpaire.

Propriétés Pharmacocinétiques

Injectée dans la muqueuse buccale, l'articaïne atteint son pic de concentration sanguine environ 30 minutes après l'injection.

La demi-vie d'élimination du chlorhydrate d'articaïne est d'environ 110 minutes.

Le métabolisme du chlorhydrate d'articaïne est principalement hépatique ; 5 à 10% sont éliminés sous forme inchangée dans les urines.

Données de sécurité précliniques

Les études effectuées sur l'animal ont montré la bonne tolérance de l'articaïne.

Comme les autres anesthésiques locaux à fonction amide, le principe actif, à doses élevées, peut induire des réactions toxiques sur le système nerveux central et le système cardiovasculaire (cf. rubrique « Effets indésirables »).

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Incompatibilités

Sans objet.

Durée de conservation : 3 ans.

Précautions particulières de conservation

Conserver à température inférieure à 25° C et à l'abri de la lumière. Eviter tout risque de congélation.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

Cartouche de verre contenant 1,7 mL de solution injectable ; étui carton de 50 cartouches.

Précautions particulières d'élimination et de

ANESTHÉSIE

MENTIONS LÉGALES

manipulation

Comme pour toute cartouche, le diaphragme sera désinfecté juste avant emploi. Il sera tamponné soigneusement :

- soit avec de l'alcool éthylique à 70%,
- soit avec de l'alcool isopropylique pur à 90%, pour usage pharmaceutique.

Les cartouches ne doivent en aucun cas être immergées dans quelque solution que ce soit.

Ne pas mélanger la solution injectable dans une même seringue à d'autres produits.

Toute cartouche de solution anesthésique entamée ne doit pas être réutilisée.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE - 69, rue de Wattignies
BP 50018 - F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400957276812 : 1,7 mL en cartouche (verre) avec piston (caoutchouc) - étui carton de 50 cartouches

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :

19 mars 1990

DATE DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION :

19 mars 2005

DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE

27.05.2008

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DELIVRANCE

LISTE II

RESERVE A L'USAGE PROFESSIONNEL DENTAIRE.

Ziacaïne 20 mg/mL noradrénalinée au 1/25.000

Solution injectable à usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Chlorhydrate de lidocaïne 21,34 mg

Quantité correspondante en chlorhydrate

de lidocaïne anhydre 20,00 mg

Tartrate de noradrénaline 0,08 mg

Quantité correspondante en noradrénaline 0,04 mg

Pour 1 mL de solution injectable.

Une cartouche de 1,8 mL contient 36 mg de chlorhydrate

de lidocaïne anhydre et 0,072 mg de noradrénaline.

La teneur en disulfite de potassium exprimée en

anhydride sulfureux est de 1,240 mg/cartouche.

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique

"Liste des excipients".

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Anesthésie locale ou loco-régionale en pratique odontostomatologique.

Posologie et mode d'administration

Réservé à l'adulte et à l'enfant à partir de 4 ans, en raison du type d'anesthésie non adapté avant cet âge.

Posologie

Adulte

La quantité à injecter sera adaptée en fonction de l'importance de l'intervention.

En règle générale, une à trois cartouches par intervention. Ne pas dépasser la dose de 300 mg de chlorhydrate de lidocaïne par séance.

Enfant (de plus de 4 ans)

La quantité injectée dépend de l'âge, du poids de

l'enfant et du type d'intervention à réaliser.

La dose moyenne à prévoir chez l'enfant est de 20 à 30 mg de chlorhydrate de lidocaïne par séance.

La dose maximale en mg de chlorhydrate de lidocaïne, que l'on peut administrer chez l'enfant, peut être calculée comme suit :

poids de l'enfant (en kilo) x 1,33.

Ne pas dépasser la dose de 2,2 mg de chlorhydrate de lidocaïne par kilogramme de poids corporel.

Sujet âgé

Réduction de moitié de la dose réservée à l'adulte.

Mode d'administration

INJECTION LOCALE OU REGIONALE INTRA-BUCCALE SOUS MUQUEUSE

Vérifier qu'il n'y a pas d'effraction vasculaire par des tests d'aspiration répétés, en particulier lors d'anesthésie régionale (tronculaire).

La vitesse d'injection ne doit pas dépasser 1 mL de solution par minute.

Contre-indications

Ce médicament est contre-indiqué en cas d'hypersensibilité aux anesthésiques locaux ou à l'un des composants, et dans les situations suivantes :

- troubles de la conduction auriculo-ventriculaire sévères et non appareillés ;
- épilepsie non contrôlée par un traitement ;
- porphyrie aiguë intermittente.

Ce médicament est généralement déconseillé en association avec certains médicaments comme la guanéthidine et produits apparentés (voir rubrique "Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions").

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Mises en garde

CE PRODUIT CONTIENT DE LA NORADRENALINE

Ce produit contient du disulfite de potassium qui peut entraîner ou aggraver des réactions de type anaphylactique.

Tenir compte d'un risque de nécrose locale chez les sujets hypertendus ou diabétiques.

Risque d'anesthésiophagie : morsures diverses (lèvres, joues, muqueuses, langue) ; prévenir le patient d'éviter la mastication de chewing-gum ou d'aliment aussi longtemps que persiste l'insensibilité.

L'utilisation de ce produit n'est pas recommandée chez l'enfant de moins de 4 ans, en raison de la technique anesthésique non adaptée avant cet âge.

Eviter l'injection dans les zones infectées et inflammatoires (diminution de l'efficacité de l'anesthésique local).

L'attention des sportifs sera attirée sur le fait que ce médicament contient un principe actif pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors des contrôles anti-dopage.

Précautions d'emploi

L'utilisation de ce produit nécessite impérativement au préalable :

- un interrogatoire destiné à connaître le terrain, les thérapeutiques en cours et les antécédents du patient ;
 - de pratiquer une injection test de 5 à 10% de la dose en cas de risque allergique ;
 - d'effectuer l'injection lentement, et strictement hors des vaisseaux, en contrôlant par des aspirations répétées ;
 - de maintenir le contact verbal avec le patient.
- La surveillance doit être accrue chez les sujets sous anticoagulants (surveillance de l'INR).

En raison de la présence de noradrénaline, précautions et surveillance accrues :

- en cas de troubles du rythme, excepté les bradycardies ;
- insuffisance coronarienne ;

- hypertension artérielle sévère.

En cas d'insuffisance hépatocellulaire grave, il peut être nécessaire de diminuer la dose de lidocaïne, en raison du métabolisme principalement hépatique des anesthésiques locaux à fonction amide.

La posologie doit être également diminuée en cas d'hypoxie, d'hyperkaliémie ou d'acidose métabolique. L'administration simultanée de cet anesthésique avec certains médicaments (voir rubrique "Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions") nécessite une surveillance rigoureuse de l'état clinique et biologique du patient.

Intéactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Associations déconseillées

Dues à la présence de noradrénaline :

+ Guanéthidine et apparentés (anti-glaucmateux) :

Augmentation importante de la pression artérielle (hyper-réactivité liée à la réduction du tonus sympathique et/ou à l'inhibition de l'entrée de l'adrénaline ou de la noradrénaline dans la fibre sympathique).

Si l'association ne peut être évitée, utiliser avec précaution des doses plus faibles de sympathomimétiques (noradrénaline).

Associations faisant l'objet de précautions d'emploi

Dues à la présence de noradrénaline :

+ Anesthésiques volatils halogénés :

Troubles du rythme ventriculaire graves (augmentation de la réactivité cardiaque)

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg de noradrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ Antidépresseurs imipraminiques : Hypertension paroxystique avec possibilité de troubles du rythme (inhibition de l'entrée d'adrénaline ou de la noradrénaline dans la fibre sympathique).

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg de noradrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ Antidépresseurs sérotoninergiques-noradrénergiques (décrit pour minalcipran et ventlafaxine)

Hypertension paroxystique avec possibilité de troubles du rythme (inhibition de l'entrée d'adrénaline ou de la noradrénaline dans la fibre sympathique).

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg de noradrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ IMAO non sélectifs (iproniazide) :

Augmentation de l'action pressive de l'adrénaline et de la noradrénaline, le plus souvent modérée.

A n'utiliser que sous contrôle médical strict.

+ IMAO sélectifs A (moclobémide, tolaxatone) par extrapolation à partir des IMAO non sélectifs :

Risque d'augmentation de l'action pressive.

A n'utiliser que sous contrôle médical strict.

Grossesse et Allaitement

Grossesse

Les études effectuées chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effet tératogène.

En l'absence d'effet tératogène chez l'animal, un effet malformatif dans l'espèce humaine n'est pas attendu.

En effet, à ce jour, les substances responsables de malformations dans l'espèce humaine se sont révélées tératogènes chez l'animal au cours d'études bien conduites sur deux espèces.

En clinique, l'analyse d'un nombre élevé de grossesses exposées n'a apparemment révélé aucun effet malformatif ou fœtotoxique particulier de la lidocaïne. Toutefois, seules des études épidémiologiques permettraient de vérifier l'absence de risque.

En conséquence, dans les indications stomatologiques, la lidocaïne peut être prescrite au cours de la grossesse si nécessaire.

Allaitement

Comme les autres anesthésiques locaux, la lidocaïne passe dans le lait maternel en très faible quantité, cependant l'allaitement peut être poursuivi au décours du geste anesthésique.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Ce produit peut modifier les capacités de réaction pour la conduite de véhicule ou l'utilisation de machines.

Effets indésirables

Comme avec tous les anesthésiques utilisés en odontostomatologie, des lipothymies peuvent survenir.

En cas de surdosage ou chez certains patients prédisposés, les signes cliniques suivants peuvent être observés :

· sur le système nerveux central :

nervosité, agitation, bâillements, tremblements, appréhension, nystagmus, logorrhée, céphalées, nausées, bourdonnements d'oreille. Ces signes d'appel nécessitent de demander au patient d'hyperventiler, ainsi qu'une surveillance attentive pour prévenir une éventuelle aggravation avec convulsions puis dépression du SNC.

· sur le système respiratoire :

tachypnée puis bradypnée pouvant conduire à une apnée.

· sur le système cardiovasculaire :

tachycardie, bradycardie, dépression cardiovasculaire avec hypotension artérielle pouvant aboutir à un collapsus, troubles du rythme (extrasystoles ventriculaires, fibrillation ventriculaire), trouble de la conduction (bloc auriculo-ventriculaire).

Ces manifestations cardiaques peuvent conduire à un arrêt cardiaque.

Surdosage

Des réactions toxiques, témoins d'un surdosage en anesthésique local, peuvent apparaître dans deux conditions: soit immédiatement, par surdosage relatif dû à un passage intra-veineux accidentel, soit plus tardivement par surdosage vrai dû à l'utilisation d'une trop grande quantité d'anesthésique.

Conduite à tenir

Dès l'apparition de signes d'appel, demander au patient d'hyperventiler, mise en position allongée s'il y a lieu. Devant l'apparition de clonies, oxygénation, injection d'une benzodiazépine.

Le traitement peut nécessiter une intubation avec ventilation assistée.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

ANESTHÉSISQUES LOCAUX, Code ATC N01BB52.

Le chlorhydrate de lidocaïne est un anesthésique local à fonction amino-amide, qui interrompt la propagation de l'influx nerveux le long de la fibre nerveuse au lieu d'injection.

La noradrénaline ajoutée à la solution de lidocaïne, permet de ralentir le passage de la lidocaïne dans la circulation générale et assure ainsi le maintien prolongé d'une concentration tissulaire active, permettant d'obtenir un champ opératoire peu hémorragique. L'anesthésie s'installe en 2 à 3 minutes. La durée de l'anesthésie permettant l'acte chirurgical est d'environ 90 à 120 minutes et de 5 à 10 minutes au niveau pulpaire.

Propriétés Pharmacocinétiques

Injectée dans la muqueuse buccale, la lidocaïne atteint son pic de concentration sanguine environ 10 à 15 minutes après l'injection.

La demi-vie d'élimination du chlorhydrate de lidocaïne est d'environ 90 minutes.

Le métabolisme du chlorhydrate de lidocaïne est principalement hépatique ; 5 à 10% sont éliminés sous forme inchangée dans les urines.

Données de sécurité précliniques

Les études effectuées sur l'animal ont montré la bonne tolérance de la lidocaïne.

Comme les autres anesthésiques locaux à fonction amide, les principes actifs, à doses élevées, peuvent induire des réactions toxiques sur le système nerveux central et/ou le système cardiovasculaire (voir rubrique "Effets indésirables").

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Chlorure de sodium, disulfite de potassium, édétate de sodium, solution d'hydroxyde de sodium à 35% (m/m), eau pour préparations injectables.

Incompatibilités

En l'absence d'études de compatibilité, ce médicament ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments.

Durée de conservation : 2 ans.

Précautions particulières de conservation

A conserver à une température inférieure à 25°C et à l'abri de la lumière.

Ne pas congeler.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

Cartouche en verre incolore siliconé de type I de 1,8 mL obturée à la base par un piston en caoutchouc naturel ou synthétique siliconé et au niveau de la cartette par un joint en caoutchouc naturel ou synthétique. Boîte de 50 cartouches de 1,8 mL.

Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Comme pour toute cartouche, le diaphragme sera désinfecté juste avant emploi. Il sera tamponné soigneusement:

- soit avec de l'alcool éthylique à 70%,
- soit avec de l'alcool isopropylique pur à 90%, pour usage pharmaceutique.

Les cartouches ne doivent en aucun cas être immergées dans quelque solution que ce soit.

Ne pas mélanger la solution injectable dans une même seringue à d'autres produits.

Toute cartouche de solution anesthésique entamée ne doit pas être réutilisée.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE
69, rue de Wattignies
BP 50018
F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400955763314: 1,8 mL en cartouche (verre incolore), boîte en carton de 50.

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION : 25 août 1997

DATE DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION :

4 juillet 2007

DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE

12 décembre 2008

DOSIMÉTRIE

Sans objet.

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES

Sans objet.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

Liste I

RESERVE A L'USAGE PROFESSIONNEL DENTAIRE.

Ziacaïne 20 mg/mL adrénalinée au 1/80.000

Solution injectable à usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Chlorhydrate de lidocaïne	21,34 mg
Quantité correspondante en chlorhydrate de lidocaïne anhydre	20,00 mg
Tartrate d'adrénaline	0,0228 mg
Quantité correspondante en adrénaline	0,0125 mg

Pour 1 mL de solution injectable

Une cartouche de 1,8 mL contient 36 mg de chlorhydrate de lidocaïne anhydre et 0,0225 mg d'adrénaline.

La teneur en disulfite de potassium exprimée en anhydride sulfureux est de 1,240 mg/cartouche. Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients".

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Anesthésie locale ou loco-régionale en pratique odontostomatologique.

Posologie et mode d'administration

Réservé à l'adulte et à l'enfant à partir de 4 ans, en raison du type d'anesthésie non adapté avant cet âge.

Posologie

Adulte

La quantité à injecter sera adaptée en fonction de l'importance de l'intervention.

En règle générale, une à trois cartouches par intervention.

Ne pas dépasser la dose de 300 mg de chlorhydrate de lidocaïne par séance.

Enfant (de plus de 4 ans)

La quantité injectée dépend de l'âge, du poids de l'enfant et du type d'intervention à réaliser.

La dose moyenne à prévoir chez l'enfant est de 20 à 30 mg de chlorhydrate de lidocaïne par séance.

La dose maximale en mg de chlorhydrate de lidocaïne, que l'on peut administrer chez l'enfant, peut être calculée comme suit :

poids de l'enfant (en kilo) x 1,33.

Ne pas dépasser la dose de 2,2 mg de chlorhydrate de lidocaïne par kilogramme de poids corporel.

Sujet âgé

Réduction de moitié de la dose réservée à l'adulte.

Mode d'administration

INJECTION LOCALE OU REGIONALE INTRA-BUCCALE SOUS MUQUEUSE.

Vérifier qu'il n'y a pas d'effraction vasculaire par des tests d'aspiration répétés, en particulier lors d'anesthésie régionale (tronculaire).

La vitesse d'injection ne doit pas dépasser 1 mL de solution par minute.

Contre-indications

Ce médicament est contre-indiqué en cas d'hypersensibilité aux anesthésiques locaux ou à l'un des composants, et dans les situations suivantes :

- troubles de la conduction auriculo-ventriculaire sévères et non appareillés ;
- épilepsie non contrôlée par un traitement ;
- porphyrie aiguë intermittente.

Ce médicament est généralement déconseillé en association avec certains médicaments comme la

ANESTHÉSIE

MENTIONS LÉGALES

guanéthidine et produits apparentés (voir rubrique "Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions").

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Mises en garde

CE PRODUIT CONTIENT DE L'ADRENALINE

Ce produit contient du disulfite de potassium qui peut entraîner ou aggraver des réactions de type anaphylactique.

Tenir compte d'un risque de nécrose locale chez les sujets hypertendus ou diabétiques.

Risque d'anesthésiophagie : morsures diverses (lèvres, joues, muqueuses, langue) ; prévenir le patient d'éviter la mastication de chewing-gum ou d'aliment aussi longtemps que persiste l'insensibilité.

L'utilisation de ce produit n'est pas recommandée chez l'enfant de moins de 4 ans, en raison de la technique anesthésique non adaptée avant cet âge.

Eviter l'injection dans les zones infectées et inflammatoires (diminution de l'efficacité de l'anesthésique local).

L'attention des sportifs sera attirée sur le fait que ce médicament contient un principe actif pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors des contrôles anti-dopage.

Précautions d'emploi

L'utilisation de ce produit nécessite impérativement au préalable :

- un interrogatoire destiné à connaître le terrain, les thérapeutiques en cours et les antécédents du patient ;
- de pratiquer une injection test de 5 à 10% de la dose en cas de risque allergique ;
- d'effectuer l'injection lentement et strictement hors des vaisseaux en contrôlant par des aspirations répétées ;
- de maintenir le contact verbal avec le patient.

La surveillance doit être accrue chez les sujets sous anticoagulants (surveillance de l'INR).

En raison de la présence d'adrénaline, précautions et surveillance accrues :

- en cas de troubles du rythme, excepté les bradycardies ;
- insuffisance coronarienne ;
- hypertension artérielle sévère.

En cas d'insuffisance hépatocellulaire grave, il peut être nécessaire de diminuer les doses de lidocaïne, en raison du métabolisme principalement hépatique des anesthésiques locaux à fonction amide.

La posologie doit être également diminuée en cas d'hypoxie, d'hyperkaliémie ou d'acidose métabolique. L'administration simultanée de cet anesthésique avec certains médicaments (voir rubrique "Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions") nécessite une surveillance rigoureuse de l'état clinique et biologique du patient.

Intéactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Associations déconseillées

Dues à la présence d'adrénaline :

+ Guanéthidine et apparentés (anti-glaucmateux) :

Augmentation importante de la pression artérielle (hyper-réactivité liée à la réduction du tonus sympathique et/ ou à l'inhibition de l'entrée de l'adrénaline ou de la noradrénaline dans la fibre sympathique).

Si l'association ne peut être évitée, utiliser avec précaution des doses plus faibles de sympathomimétiques (adrénaline).

Associations faisant l'objet de précautions d'emploi

Dues à la présence d'adrénaline :

+ Anesthésiques volatils halogénés :

Troubles du rythme ventriculaire graves (augmentation de la réactivité cardiaque)

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg d'adrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ Antidépresseurs imipraminiques :

Hypertension paroxystique avec possibilité de troubles du rythme (inhibition de l'entrée d'adrénaline ou de noradrénaline dans la fibre sympathique).

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg d'adrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ Antidépresseurs sérotoninergiques-noradrénergiques (décrit pour minalcipran et venlafaxine) :

Hypertension paroxystique avec possibilité de troubles du rythme (inhibition de l'entrée d'adrénaline ou de la noradrénaline dans la fibre sympathique).

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg d'adrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ IMAO non sélectifs (iproniazide) :

Augmentation de l'action pressive de l'adrénaline et de la noradrénaline, le plus souvent modérée.

A n'utiliser que sous contrôle médical strict.

+ IMAO sélectifs A (moclobémide, toloxatone) par extrapolation à partir des IMAO non sélectifs :

Risque d'augmentation de l'action pressive.

A n'utiliser que sous contrôle médical strict.

Grossesse et Allaitement

Grossesse

Les études effectuées chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effet tératogène.

En l'absence d'effet tératogène chez l'animal, un effet malformatif dans l'espèce humaine n'est pas attendu.

En effet, à ce jour, les substances responsables de malformations dans l'espèce humaine se sont révélées tératogènes chez l'animal au cours d'études bien conduites sur deux espèces.

En clinique, l'analyse d'un nombre élevé de grossesses exposées n'a apparemment révélé aucun effet malformatif ou fœtotoxique particulier de la lidocaïne. Toutefois, seules des études épidémiologiques permettraient de vérifier l'absence de risque.

En conséquence, dans les indications stomatologiques, la lidocaïne peut être prescrite au cours de la grossesse si nécessaire.

Allaitement

Comme les autres anesthésiques locaux, la lidocaïne passe dans le lait maternel en très faible quantité, cependant l'allaitement peut être poursuivi au décours du geste anesthésique.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Ce produit peut modifier les capacités de réaction pour la conduite de véhicule ou l'utilisation de machines.

Effets indésirables

Comme avec tous les anesthésiques utilisés en odontostomatologie, des lipothymies peuvent survenir.

En cas de surdosage ou chez certains patients prédisposés, les signes cliniques suivants peuvent être observés :

· **sur le système nerveux central :**

nervosité, agitation, bâillements, tremblements, appréhension, nystagmus, logorrhée, céphalées, nausées, bourdonnements d'oreille. Ces signes d'appel nécessitent de demander au patient d'hyperventiler, ainsi qu'une surveillance attentive pour prévenir une éventuelle aggravation avec convulsions puis dépression du SNC.

· **sur le système respiratoire :**

tachypnée puis bradypnée pouvant conduire à une

apnée.

· **sur le système cardio-vasculaire :**

tachycardie, bradycardie, dépression cardio-vasculaire avec hypotension artérielle pouvant aboutir à un collapsus, troubles du rythme (extrasystoles ventriculaires, fibrillation ventriculaire), trouble de la conduction (bloc auriculo-ventriculaire). Ces manifestations cardiaques peuvent conduire à un arrêt cardiaque.

Surdosage

Des réactions toxiques, témoins d'un surdosage en anesthésique local, peuvent apparaître dans deux conditions : soit immédiatement, par surdosage relatif dû à un passage intra-veineux accidentel, soit plus tardivement par surdosage vrai dû à l'utilisation d'une trop grande quantité d'anesthésique.

Conduite à tenir

Dès l'apparition de signes d'appel, demander au patient d'hyperventiler, mise en position allongée s'il y a lieu. Devant l'apparition de clonies, oxygénation, injection d'une benzodiazépine.

Le traitement peut nécessiter une intubation avec ventilation assistée.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

ANESTHÉSISQUES LOCAUX, Code ATC : N01BB52

Le chlorhydrate de lidocaïne est un anesthésique local à fonction amino-amide, qui interrompt la propagation de l'influx nerveux le long de la fibre nerveuse au lieu d'injection.

L'adrénaline ajoutée à la solution de lidocaïne, permet de ralentir le passage de la lidocaïne dans la circulation générale et assure ainsi le maintien prolongé d'une concentration tissulaire active, permettant d'obtenir un champ opératoire peu hémorragique.

L'anesthésie s'installe en 2 à 3 minutes. La durée de l'anesthésie permettant l'acte chirurgical est d'environ 90 à 120 minutes et de 5 à 10 minutes au niveau palpiaire.

Propriétés Pharmacocinétiques

Injectée dans la muqueuse buccale, la lidocaïne atteint son pic de concentration sanguine environ 10 à 15 minutes après l'injection.

La demi-vie d'élimination du chlorhydrate de lidocaïne est d'environ 90 minutes.

Le métabolisme du chlorhydrate de lidocaïne est principalement hépatique ; 5 à 10% sont éliminés sous forme inchangée dans les urines.

Données de sécurité précliniques

Les études effectuées sur l'animal ont montré la bonne tolérance de la lidocaïne.

Comme les autres anesthésiques locaux à fonction amide, les principes actifs, à doses élevées, peuvent induire des réactions toxiques sur le système nerveux central et/ou le système cardiovasculaire (voir rubrique "Effets indésirables").

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Chlorure de sodium, disulfite de potassium, édétate de sodium, solution d'hydroxyde de sodium à 35% (m/m), eau pour préparations injectables.

Incompatibilités

En l'absence d'études de compatibilité, ce médicament ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments.

Durée de conservation : 2 ans.

Précautions particulières de conservation

A conserver à une température inférieure à 25°C et à l'abri de la lumière.

Ne pas congeler.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

Cartouche en verre incolore silicocé de type I de 1,8 mL

obturée à la base par un piston en caoutchouc naturel ou synthétique siliconé et au niveau de la cartouche par un joint en caoutchouc naturel ou synthétique.

Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Comme pour toute cartouche, le diaphragme sera désinfecté juste avant emploi. Il sera tamponné soigneusement :

- soit avec de l'alcool éthylique à 70%,
- soit avec de l'alcool isopropylique pur à 90%, pour usage pharmaceutique.

Les cartouches ne doivent en aucun cas être immergées dans quelque solution que ce soit.

Ne pas mélanger la solution injectable dans une même seringue à d'autres produits.

Toute cartouche de solution anesthésique entamée ne doit pas être réutilisée.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE
69, rue de Wattignies
BP 50018

F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400955763772 : 1,8 mL en cartouche (verre incolore), boîte en carton de 50

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION : 25 août 1997
DATE DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION : 4 juillet 2007

DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE

2 février 2009

DOSIMÉTRIE

Sans objet.

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES

Sans objet.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

Liste I

RESERVE A L'USAGE PROFESSIONNEL DENTAIRE

Ziacaine 30 mg/mL noradrélinée au 1/25.000

Solution injectable à usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Chlorhydrate de lidocaïne 32,01 mg
Quantité correspondante en chlorhydrate de lidocaïne anhydre 30,00 mg
Tartrate de noradrénaline 0,08 mg
Quantité correspondante en noradrénaline 0,04 mg
Pour 1 mL de solution injectable

Une cartouche de 1,8 mL contient 54 mg de chlorhydrate de lidocaïne anhydre et 0,072 mg de noradrénaline.

La teneur en disulfite de potassium exprimée en anhydride sulfureux est de 1,240 mg/cartouche. Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients".

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Anesthésie locale ou loco-régionale en pratique odontostomatologique.

Posologie et mode d'administration

Réservé à l'adulte et à l'enfant à partir de 4 ans, en raison du type d'anesthésie non adapté avant cet âge.

Posologie

Adulte

La quantité à injecter sera adaptée en fonction de l'importance de l'intervention.

En règle générale, une à trois cartouches par intervention.

Ne pas dépasser la dose de 300 mg de chlorhydrate de lidocaïne par séance.

Enfant (de plus de 4 ans)

La quantité injectée dépend de l'âge, du poids de l'enfant et du type d'intervention à réaliser.

La dose moyenne à prévoir chez l'enfant est de 20 à 30 mg de chlorhydrate de lidocaïne par séance.

La dose maximale en mg de chlorhydrate de lidocaïne, que l'on peut administrer chez l'enfant, peut être calculée comme suit :

poids de l'enfant (en kilo) x 1,33.

Ne pas dépasser la dose de 2,2 mg de chlorhydrate de lidocaïne par kilogramme de poids corporel.

Sujet âgé

Réduction de moitié de la dose réservée à l'adulte.

Mode d'administration

INJECTION LOCALE OU REGIONALE INTRA-BUCCALE SOUS MUQUEUSE.

Vérifier qu'il n'y a pas d'effraction vasculaire par des tests d'aspiration répétés, en particulier lors d'anesthésie régionale (tronculaire).

La vitesse d'injection ne doit pas dépasser 1 mL de solution par minute.

Contre-indications

Ce médicament est contre-indiqué en cas d'hypersensibilité aux anesthésiques locaux ou à l'un des composants, et dans les situations suivantes :

- troubles de la conduction auriculo-ventriculaire sévères et non appareillés ;
- épilepsie non contrôlée par un traitement ;
- porphyrie aiguë intermittente.

Ce médicament est généralement déconseillé en association avec certains médicaments comme la guanéthidine et produits apparentés (Voir rubrique "Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions").

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Mises en garde

CE PRODUIT CONTIENT DE LA NORADRENALINE

Ce produit contient du disulfite de potassium qui peut entraîner ou aggraver des réactions de type anaphylactique.

Tenir compte d'un risque de nécrose locale chez les sujets hypertendus ou diabétiques.

Risque d'anesthésiophagie : morsures diverses (lèvres, joues, muqueuses, langue) ; prévenir le patient d'éviter la mastication de chewing-gum ou d'aliment aussi longtemps que persiste l'insensibilité.

L'utilisation de ce produit n'est pas recommandée chez l'enfant de moins de 4 ans, en raison de la technique anesthésique non adaptée avant cet âge.

Eviter l'injection dans les zones infectées et inflammatoires (diminution de l'efficacité de l'anesthésique local).

L'attention des sportifs sera attirée sur le fait que ce médicament contient un principe actif pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors des contrôles anti-dopage.

Précautions d'emploi

L'utilisation de ce produit nécessite impérativement au préalable :

- un interrogatoire destiné à connaître le terrain, les thérapeutiques en cours et les antécédents du patient ;
- de pratiquer une injection test de 5 à 10% de la dose

en cas de risque allergique ;

- d'effectuer l'injection lentement, et strictement hors des vaisseaux, en contrôlant par des aspirations répétées ;

- de maintenir le contact verbal avec le patient.

La surveillance doit être accrue chez les sujets sous anticoagulants (surveillance de l'INR).

En raison de la présence de noradrénaline, précautions et surveillance accrues :

- en cas de troubles du rythme, excepté les bradycardies ;
- insuffisance coronarienne ;
- hypertension artérielle sévère.

En cas d'insuffisance hépatocellulaire grave, il peut être nécessaire de diminuer la dose de lidocaïne, en raison du métabolisme principalement hépatique des anesthésiques locaux à fonction amide.

La posologie doit être également diminuée en cas d'hypoxie, d'hyperkaliémie ou d'acidose métabolique.

L'administration simultanée de cet anesthésique avec certains médicaments (Voir rubrique "Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions") nécessite une surveillance rigoureuse de l'état clinique et biologique du patient.

Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Associations déconseillées

Dues à la présence de noradrénaline :

+ Guanéthidine et apparentés (anti-glaucomateux) :

Augmentation importante de la pression artérielle (hyper-réactivité liée à la réduction du tonus sympathique et/ ou à l'inhibition de l'entrée de l'adrénaline ou de la noradrénaline dans la fibre sympathique).

Si l'association ne peut être évitée, utiliser avec précaution des doses plus faibles de sympathomimétiques (noradrénaline).

Associations faisant l'objet de précautions d'emploi

Dues à la présence de noradrénaline :

+ Anesthésiques volatils halogénés :

Troubles du rythme ventriculaire graves (augmentation de la réactivité cardiaque)

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg de noradrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ Antidépresseurs imipraminiques :

Hypertension paroxystique avec possibilité de troubles du rythme (inhibition de l'entrée d'adrénaline ou de noradrénaline dans la fibre sympathique).

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg de noradrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ Antidépresseurs sérotoninergiques-noradrénergiques (décrit pour minalcipran et venlafaxine)

Hypertension paroxystique avec possibilité de troubles du rythme (inhibition de l'entrée d'adrénaline ou de noradrénaline dans la fibre sympathique).

Précautions d'emploi : limiter l'apport, par exemple : moins de 0,1 mg de noradrénaline en 10 minutes ou 0,3 mg en une heure chez l'adulte.

+ IMAO non sélectifs (iproniazide) :

Augmentation de l'action pressive de l'adrénaline et de la noradrénaline, le plus souvent modérée.

A n'utiliser que sous contrôle médical strict.

+ IMAO sélectifs A (moclobémide, tolaxatone) par extrapolation à partir des IMAO non sélectifs :

Risque d'augmentation de l'action pressive.

A n'utiliser que sous contrôle médical strict.

Grossesse et Allaitement

Grossesse

Les études effectuées chez l'animal n'ont pas mis en

ANESTHÉSIE

MENTIONS LÉGALES

évidence d'effet tératogène.

En l'absence d'effet tératogène chez l'animal, un effet malformatif dans l'espèce humaine n'est pas attendu. En effet, à ce jour, les substances responsables de malformations dans l'espèce humaine se sont révélées tératogènes chez l'animal au cours d'études bien conduites sur deux espèces.

En clinique, l'analyse d'un nombre élevé de grossesses exposées n'a apparemment révélé aucun effet malformatif ou fœtotoxique particulier de la lidocaïne. Toutefois, seules des études épidémiologiques permettraient de vérifier l'absence de risque.

En conséquence, dans les indications stomatologiques, la lidocaïne peut être prescrite au cours de la grossesse si nécessaire.

Allaitement

Comme les autres anesthésiques locaux, la lidocaïne passe dans le lait maternel en très faible quantité, cependant l'allaitement peut être poursuivi au décours du geste anesthésique.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Ce produit peut modifier les capacités de réaction pour la conduite de véhicule ou l'utilisation de machines.

Effets indésirables

Comme avec tous les anesthésiques utilisés en odontostomatologie, des lipothymies peuvent survenir.

En cas de surdosage ou chez certains patients prédisposés, les signes cliniques suivants peuvent être observés :

· sur le système nerveux central :

nervosité, agitation, bâillements, tremblements, appréhension, nystagmus, logorrhée, céphalées, nausées, bourdonnements d'oreille. Ces signes d'appel nécessitent de demander au patient d'hyperventiler, ainsi qu'une surveillance attentive pour prévenir une éventuelle aggravation avec convulsions puis dépression du SNC.

· sur le système respiratoire :

tachypnée puis bradypnée pouvant conduire à une apnée.

· sur le système cardiovasculaire :

tachycardie, bradycardie, dépression cardiovasculaire avec hypotension artérielle pouvant aboutir à un collapsus, troubles du rythme (extrasystoles ventriculaires, fibrillation ventriculaire), trouble de la conduction (bloc auriculo-ventriculaire).

Ces manifestations cardiaques peuvent conduire à un arrêt cardiaque.

Surdosage

Des réactions toxiques, témoins d'un surdosage en anesthésique local, peuvent apparaître dans deux conditions: soit immédiatement, par surdosage relatif dû à un passage intra-veineux accidentel, soit plus tardivement par surdosage vrai dû à l'utilisation d'une trop grande quantité d'anesthésique.

Conduite à tenir

Dès l'apparition de signes d'appel, demander au patient d'hyperventiler, mise en position allongée s'il y a lieu. Devant l'apparition de clonies, oxygénation, injection d'une benzodiazépine.

Le traitement peut nécessiter une intubation avec ventilation assistée.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

ANESTHÉSISQUES LOCAUX, Code ATC N01BB52.

Le chlorhydrate de lidocaïne est un anesthésique local à fonction amino-amide, qui interrompt la propagation de l'influx nerveux le long de la fibre nerveuse au lieu d'injection.

La noradrénaline ajoutée à la solution de lidocaïne,

permet de ralentir le passage de la lidocaïne dans la circulation générale et assure ainsi le maintien prolongé d'une concentration tissulaire active, permettant d'obtenir un champ opératoire peu hémorragique.

L'anesthésie s'installe en 2 à 3 minutes. La durée de l'anesthésie permettant l'acte chirurgical est d'environ 90 à 120 minutes et de 5 à 10 minutes au niveau pulpaire.

Propriétés Pharmacocinétiques

Injectée dans la muqueuse buccale, la lidocaïne atteint son pic de concentration sanguine environ 10 à 15 minutes après l'injection.

La demi-vie d'élimination du chlorhydrate de lidocaïne est d'environ 90 minutes.

Le métabolisme du chlorhydrate de lidocaïne est principalement hépatique ; 5 à 10% sont éliminés sous forme inchangée dans les urines.

Données de sécurité précliniques

Les études effectuées sur l'animal ont montré la bonne tolérance de la lidocaïne.

Comme les autres anesthésiques locaux à fonction amide, les principes actifs, à doses élevées, peuvent induire des réactions toxiques sur le système nerveux central et/ou le système cardiovasculaire (voir rubrique "Effets indésirables").

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Chlorure de sodium, disulfite de potassium, édétate de sodium, solution d'hydroxyde de sodium à 35 % (m/m), eau pour préparations injectables.

Incompatibilités

En l'absence d'études de compatibilité, ce médicament ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments.

Durée de conservation : 2 ans.

Précautions particulières de conservation

A conserver à une température inférieure à 25°C et à l'abri de la lumière.

Ne pas congeler.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

Cartouche en verre incolore siliconé de type 1 de 1,8 mL obturée à la base par un piston en caoutchouc naturel ou synthétique siliconé et au niveau de la cartouche par un joint en caoutchouc naturel ou synthétique. Boîte de 50 cartouches de 1,8 mL.

Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Comme pour toute cartouche, le diaphragme sera désinfecté juste avant emploi. Il sera tamponné soigneusement :

- soit avec de l'alcool éthylique à 70%,
- soit avec de l'alcool isopropylique pur à 90%, pour usage pharmaceutique.

Les cartouches ne doivent en aucun cas être immergées dans quelque solution que ce soit.

Ne pas mélanger la solution injectable dans une même seringue à d'autres produits.

Toute cartouche de solution anesthésique entamée ne doit pas être réutilisée.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE

69, rue de Wattignies

BP 50018

F-75560 PARIS CEDEX 12

TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400955764373 : 1,8 ml en cartouche (verre incolore), boîte en carton de 50

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE

RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION : 26 août 1997

DATE DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION : 4 juillet 2007

DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE

12 décembre 2008

DOSIMÉTRIE

Sans objet.

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES

Sans objet.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

Liste I.

RESERVE A L'USAGE PROFESSIONNEL DENTAIRE.

Ziacaïne Solution

Solution pour usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Lidocaïne base..... 5,00 g

Cétrimide..... 0,15 g

Pour 100 mL de solution pour usage dentaire

Excipient à effet notoire : propylène glycol

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique

"Liste des excipients".

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution pour usage dentaire.

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

- Anesthésie locale de surface lors :
 - d'anesthésie d'infiltration,
 - de taille et pose de couronnes et pilier de bridge,
 - de détartrage juxta-gingival et sous-gingival.
- Abolition du réflexe nauséux lors d'une prise d'empreintes.

Posologie et mode d'administration

Usage local strict. Voie gingivale.

L'application de la solution doit s'effectuer sur une muqueuse préalablement séchée. La solution est appliquée pendant 30 secondes au niveau de la muqueuse au moyen d'une boulette de coton imprégnée de 1 à 2 gouttes de solution ; juste avant l'intervention. Ne pas dépasser 20 gouttes par séance.

Contre-indications

Hypersensibilité à l'un des constituants de la formule, en particulier à la lidocaïne (ou aux anesthésiques locaux) ou au cétrimide (ou à sa classe chimique).

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Ne pas injecter.

En raison de l'anesthésie locale, un risque de morsures (lèvres, joues, muqueuses, langue) est à prendre en compte. Ne pas dépasser la dose maximale de 4 mL pour une anesthésie.

Tenir compte d'un risque de résorption plus rapide et plus importante de la lidocaïne en cas de muqueuse buccale lésée.

Après application de l'anesthésique sur la muqueuse, veiller à ce que le patient élimine dans le crachoir l'excès de produit afin de ne pas l'avaler.

L'attention des sportifs sera attirée sur le fait que ce médicament contient un principe actif pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors des contrôles antidopage.

Ce médicament contient du propylène glycol et peut provoquer des irritations de la muqueuse.

Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Les interactions connues avec la lidocaïne (antiarythmiques, bêta-bloquants) ne concernent pas, en principe, l'utilisation par voie locale sur la muqueuse de la cavité buccale.

Cependant, tenir compte d'un risque de passage systémique de la lidocaïne en cas de muqueuse buccale lésée.

Grossesse et Allaitement

A utiliser avec prudence chez la femme enceinte ou qui allaite, faute de données cliniques exploitables.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Sans objet.

Effets indésirables

- Risque d'allergie.

- Des réactions toxiques, témoignant d'une concentration anormalement élevée d'anesthésique local dans le sang, peuvent apparaître soit immédiatement, par passage intraveineux accidentel, soit plus tardivement par surdosage vrai dû à l'utilisation d'une trop grande quantité d'anesthésique :

Système nerveux central : nervosité, agitation, bâillements, tremblements, appréhension, nystagmus, logorrhée, céphalées, nausées, bourdonnements d'oreille. Ces signes, lorsqu'ils apparaissent, appellent des mesures correctives rapides visant à prévenir une aggravation éventuelle.

Système respiratoire : tachypnée puis bradypnée, pouvant conduire à l'apnée.

Système cardiovasculaire : diminution de la force contractile du myocarde, baisse du débit cardiaque et chute de la tension artérielle.

Surdosage

Dans les conditions normales d'utilisation en odontostomatologie, aucun effet de surdosage n'a été rapporté. Toutefois, dans le cas où une dose supérieure aux doses préconisées était administrée, les manifestations de toxicité neurologique ou cardiovasculaire éventuelles seraient alors traitées par l'injection d'un barbiturique de courte durée d'action ou d'une benzodiazépine, l'oxygénation et la ventilation assistée.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

ANESTHÉSIQUE LOCAL À USAGE DENTAIRE - (N : Système nerveux central)

Lidocaïne : anesthésique local, du groupe amide.
Cétrimide : ammonium quaternaire, antiseptique.

Propriétés Pharmacocinétiques

Après application locale, l'absorption systémique de la lidocaïne est limitée. Toutefois, certaines parties de la muqueuse peuvent être plus perméables que d'autres. La vitesse de résorption dépend notamment de l'état de vascularisation. Son métabolisme est hépatique et son élimination urinaire, essentiellement sous forme métabolisée. Les métabolites actifs sont le mono-éthyl-glycine-xylidine (MEGX) et la glycine-xylidine (GX).

Données de sécurité précliniques

Non renseignée.

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Saccharine, arôme naturel de menthe*, glycérol, eau purifiée, propylène glycol.

* Composition de l'arôme naturel menthe : mélange d'essences de menthe crépue et d'essence d'eucalyptus

Durée de conservation : 3 ans.

Précautions particulières de conservation

A conserver à une température inférieure à 25°C et à l'abri de la lumière.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

- Flacon de 15 mL en verre jaune (type III), rempli à 13 mL, fermé par une capsule en aluminium déchirable, munie d'un joint en polyéthylène (type Triseal).

- Flacon de 45 mL en verre jaune (type III), fermé par un bouchon en aminoplaste muni d'un joint en polyéthylène (type Triseal).

Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Pour le flacon de 13 mL :

Après première utilisation, remplacer la capsule en aluminium par le bouchon-applicateur se trouvant dans l'étui.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE
69, rue de Wattignies
BP 50018
F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400950012288 - 13 ml en flacon (verre jaune) + bouchon-applicateur (aminoplaste/polyéthylène basse densité).

3400950012349 - 45 mL en flacon (verre jaune).

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :

AMM validée le 10 décembre 1997

DATE DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION :

18 novembre 2007

DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE

16 septembre 2011

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

LISTE II

RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL.

Ziacaïne

Comresse imprégnée pour usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Solution

LIDOCAÏNE 5,00 g

CÉTRIMIDE 0,15 g

Pour 100 mL de solution

Compresses

Coton hydrophile n° 2

Un flacon contient 200 compresses dans 45 mL de solution.

Une comresse contient 11,25 mg de lidocaïne.

Pour les excipients, voir « Liste des excipients ».

FORME PHARMACEUTIQUE

Comresse imprégnée pour usage dentaire.

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Anesthésie locale de surface lors :

- d'anesthésie d'infiltration,

- de taille et pose de couronnes et pilier de bridge,

- de détartrage juxta-gingival et sous-gingival.

Posologie et mode d'administration

Usage local strict. Voie gingivale

L'application de la solution doit s'effectuer sur une muqueuse préalablement séchée.

A l'aide de précelles stériles, prélever une comresse imprégnée dans le flacon, et le refermer immédiatement.

Appliquer pendant 30 secondes au niveau de la muqueuse, frictionner pendant une minute, en évitant une pression excessive, juste avant l'intervention.

Caler éventuellement la comresse imprégnée entre les faces méso-distales des dents.

Ne pas dépasser la dose maximale de 200 mg de lidocaïne par 24 heures.

Contre-indications

L'utilisation de ce médicament est contre-indiquée en cas d'hypersensibilité à l'un des constituants de la formule, en particulier à la lidocaïne ou aux anesthésiques locaux en général ainsi qu'au cétrimide ou à sa classe chimique.

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Veiller à ne toucher qu'une seule comresse imprégnée lors du prélèvement, en utilisant une précelle stérile. Ne pas utiliser de façon répétitive au cours de la même séance de soins.

En raison de l'anesthésie locale, tenir compte d'un risque de morsures (lèvres, joues, muqueuses, langue). Tenir compte d'un risque de résorption plus rapide et plus importante de la lidocaïne en cas de muqueuse buccale lésée.

Après application de l'anesthésique sur la muqueuse, veiller à ce que le patient élimine dans le crachoir l'excès de produit afin de ne pas l'avaler.

L'attention des sportifs est attirée sur le fait que ce médicament contient un principe actif (anesthésique local) pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors des contrôles antidopages.

Intéactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Les interactions connues avec la lidocaïne (antiarythmiques, bêta-bloquants) ne concernent pas, en principe, l'utilisation par voie locale sur la muqueuse de la cavité buccale. Cependant, en cas de muqueuse buccale lésée, tenir compte d'un risque de passage systémique de la lidocaïne.

Grossesse et Allaitement

Grossesse

Les études effectuées chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effet tératogène de la lidocaïne. En l'absence d'effet tératogène chez l'animal, un effet malformatif dans l'espèce humaine n'est pas attendu.

En clinique, il n'existe pas actuellement de données suffisamment pertinentes pour évaluer un éventuel effet malformatif ou foetotoxique de la lidocaïne utilisée par voie systémique au cours de la grossesse.

Cependant, en cas de parodontite importante ne pouvant être contrôlée par une bonne hygiène buccale et, étant donné qu'un passage transplacentaire de la lidocaïne appliquée par voie locale est peu probable, cette solution peut être utilisée sur une courte période et sans dépasser les doses préconisées.

Allaitement

Ce médicament peut être utilisé ponctuellement en cas d'allaitement.

Effets indésirables

En cas d'intolérance à l'un des composants de ce médicament, des réactions allergiques sont possibles. Ces réactions apparaissent toutefois très rarement.

En cas de surdosage ou de passage systémique, des réactions toxiques peuvent apparaître :

- **système nerveux central** : nervosité, agitation, bâillements, tremblements, appréhension, nystagmus, logorrhée, céphalées, nausées, bourdonnements d'oreille. Ces signes, lorsqu'ils apparaissent, appellent des mesures correctives visant à prévenir une aggravation éventuelle.

- **système respiratoire** : tachypnée puis bradypnée, pouvant conduire à l'apnée.

- **système cardiovasculaire** : diminution de la force contractile du myocarde, baisse du débit cardiaque et

ANESTHÉSIE

MENTIONS LÉGALES

chute de la tension artérielle.

Surdosage

Un surdosage n'est pas attendu dans les conditions normales d'utilisation de ce médicament par le spécialiste dentaire.

Toutefois, au cas où une dose très supérieure à celles préconisées était appliquée et en cas de passage systémique, des manifestations de toxicité neurologique, respiratoire ou cardiovasculaire (déjà décrites) peuvent apparaître. Elles doivent être traitées en milieu spécialisé.

Par ailleurs, cette spécialité contient des dérivés terpéniques dans les excipients (arôme naturel menthe) qui peuvent entraîner, à très hautes doses, des accidents neurologiques à type de convulsions et en particulier, en cas d'antécédents d'épilepsie.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

ANESTHÉSIE LOCAUX / LIDOCAÏNE (CODE ATC N01 BB02)

La lidocaïne est un anesthésique local à fonction amide, dont l'effet apparaît au bout d'une minute et persiste environ une heure.

Le mécanisme d'action est fondé sur l'inhibition de l'influx nerveux par fixation de la molécule activée sur un récepteur spécifique du canal sodique dans la membrane qui entoure la fibre nerveuse.

Le cétrimide est un ammonium quaternaire qui a une action antiseptique locale.

Propriétés Pharmacocinétiques

Après application locale, l'absorption de la lidocaïne est limitée.

Toutefois, certains endroits de la muqueuse buccale peuvent être plus perméables que d'autres.

La vitesse de résorption dépend notamment de l'état de vascularisation.

Le métabolisme de la lidocaïne est principalement hépatique et son élimination urinaire.

Le cétrimide est très peu absorbé au niveau du tractus gastro-intestinal. En effet, plus de 92% de la dose ingérée est retrouvée dans les fèces.

Données de sécurité précliniques

Les données de sécurité préclinique de la lidocaïne imposent qu'un traitement par la lidocaïne, même local, ne soit pas administré sur une longue période et au-delà des doses préconisées.

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Saccharine, arôme naturel de menthe (mélange d'huiles essentielles de menthe crépue et d'eucalyptus), glycérol, eau purifiée, propylène glycol.

Incompatibilités

Sans objet.

Durée de conservation : 3 ans.

Précautions particulières de conservation

A conserver à une température ne dépassant pas 25°C. A conserver dans le conditionnement primaire d'origine à l'abri de la lumière.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

200 compresses en coton dans 45 mL de solution en flacon (verre brun de type III), fermé par un bouchon à vis en Bakélite noir muni d'un joint Woodpulp (film polyester).

Mode d'emploi, instructions concernant la manipulation

Pas d'exigence particulière.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE - 69, rue de Wattignies

BP 50018 - F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400935726650 : 200 compresses dans 45 mL de solution en flacon (verre brun).

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION : 4 juillet 2001
DATE DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION : 31 mai 2005

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DELIVRANCE

LISTE II

RESERVE A L'USAGE PROFESSIONNEL DENTAIRE.

Ziacaïne pulvérisateur

Solution pour usage dentaire en flacon pulvérisateur

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

LIDOCAÏNE BASE 15,00 g

CÉTRIMIDE 0,15 g

Pour 100 g de solution

Excipients : Saccharine, Arôme naturel de menthe (mélange d'essences de menthe crépue et d'essence d'eucalyptus), Dipropylène glycol, Alcool.

Une pulvérisation délivre 10 mg de lidocaïne.

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution pour usage dentaire

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

- Anesthésie locale de surface lors :
 - d'anesthésie d'infiltration
 - de taille et pose de couronnes et pilier de bridge
 - de détartrage juxta-gingival et sous-gingival
- Abolition du réflexe nauséeux lors d'une prise d'empreintes.

Posologie et mode d'administration

Usage local strict. Voie gingivale.

Chaque pulvérisation délivre environ 10 mg de lidocaïne base.

Placer l'extrémité de l'embout diffuseur à 2 à 4 cm de la partie à anesthésier. Projeter une goutte de liquide qui couvrira une surface de 1 cm de diamètre environ. On pourra répéter cette opération en 4 ou 5 emplacements différents de la muqueuse buccale, au cours de la même séance. Pour limiter le réflexe nauséeux, pulvériser une ou plusieurs doses de solution en direction du palais.

Ne pas dépasser la dose totale de 20 pulvérisations.

Contre-indications

- Enfant de moins de 6 ans, pour l'utilisation en pulvérisations, en raison d'un risque de fausses-routes.
- Hypersensibilité à l'un des constituants de la formule, en particulier à la lidocaïne (ou aux anesthésiques locaux) ou au cétrimide (ou à sa classe chimique).

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

- Ne pas dépasser la dose maximale de 1,6 g de solution, soit environ 20 pressions pour une anesthésie. Tenir compte d'un risque de résorption plus rapide et plus importante de la lidocaïne en cas de muqueuse lésée.

- Veiller à limiter l'anesthésie à la région à traiter en particulier lors des pulvérisations. L'orientation accidentelle d'anesthésiques vers la luette ou le pharynx peut déclencher une paralysie transitoire de ces derniers qui est passagèrement gênante pour le patient. Elle se résorbe rapidement.

- Après application de l'anesthésique sur la muqueuse, veiller à ce que le patient élimine dans le crachoir l'excès de produit afin de ne pas l'avaler.

- En raison de l'anesthésie locale, un risque de morsures (lèvres, joues, muqueuses, langue) est à prendre en compte.

- L'attention des sportifs sera attirée sur le fait que ce médicament contient un principe actif pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors des contrôles antidopages.

Effets indésirables

- Risque d'allergie.

- Des réactions toxiques, témoignant d'une concentration anormalement élevée d'anesthésique local dans le sang, peuvent apparaître soit immédiatement, par passage intraveineux accidentel, soit plus tardivement par surdosage vrai dû à l'utilisation d'une trop grande quantité d'anesthésique.

Système nerveux central : nervosité, agitation, bâillements, tremblements, appréhension, nystagmus, logorrhée, céphalées, nausées, bourdonnements d'oreille. Ces signes, lorsqu'ils apparaissent, appellent des mesures correctives rapides visant à prévenir une aggravation éventuelle.

Système respiratoire : tachypnée puis bradypnée, pouvant conduire à l'apnée.

Système cardio-vasculaire : diminution de la force contractile du myocarde, baisse du débit cardiaque et chute de la tension artérielle.

Surdosage

Dans les conditions normales d'utilisation en odontostomatologie, aucun effet de surdosage n'a été rapporté. Toutefois, dans le cas où une dose supérieure aux doses préconisées était administrée, les manifestations de toxicité neurologique ou cardiovasculaire éventuelles seraient alors traitées par l'injection d'un barbiturique de courte durée d'action ou d'une benzodiazépine, l'oxygénation et la ventilation assistée.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

ANESTHÉSIE LOCAL À USAGE DENTAIRE

(N : Système nerveux central)

Lidocaïne : anesthésique local, du groupe amide.

Cétrimide : ammonium quaternaire, antiseptique.

Propriétés Pharmacocinétiques

Après application locale, l'absorption systémique de la lidocaïne est limitée.

Toutefois, certaines parties de la muqueuse peuvent être plus perméables que d'autres.

La vitesse de résorption dépend notamment de l'état de vascularisation.

Son métabolisme est hépatique et son élimination urinaire, essentiellement sous forme métabolisée.

Le cétrimide est très peu absorbé au niveau du tractus gastro-intestinal. En effet, plus de 92% de la dose ingérée est retrouvée dans les fèces.

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Durée de conservation : 3 ans.

Précautions particulières de conservation

Conserver une température inférieure à 25°C.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

36 g de solution pour usage dentaire en flacon pulvérisateur de 80 ml en verre de type III avec une pompe doseuse et un embout diffuseur en polyéthylène. La pompe doseuse est constituée notamment d'un tube plongeur en polyéthylène, d'un gicleur en résine acétal et d'un joint en caoutchouc butyle.

Mode d'emploi, instructions concernant la manipulation

Avant toute utilisation du flacon pulvérisateur, adapter l'embout diffuseur sur la pompe, puis appuyer deux ou trois fois verticalement pour amorcer la pompe.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE - 69, rue de Wattignies
BP 50018 - F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400931945420 - 36 g en flacon pulvérisateur

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :

AMM validée le 8 décembre 1997

DATE DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION :

Rectificatif d'AMM octroyé le 31 mai 2005.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

LISTE II - RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL

Ziagel adulte

Gel gingival

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Lidocaïne 5,00 g
Cétrimide 0,15 g
Excipients : Saccharine, Arôme naturel menthe (mélange d'essences de menthe crêpe et d'essence d'eucalyptus), Macrogol 4000, Macrogol 300.

FORME PHARMACEUTIQUE

Gel gingival.

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Anesthésie locale des muqueuses buccales. De par son arôme menthe, le produit est plus spécialement destiné aux adultes, mais peut néanmoins être administré aux enfants.

Posologie et mode d'administration

L'application du Ziagel adulte, gel gingival doit s'effectuer sur une muqueuse préalablement séchée. Le gel est appliqué selon l'indication visée au moyen d'une boulette de coton à raison de 0,10 à 0,20 g de produit fini par application, soit de 5 à 10 mg de lidocaïne par application.

La dose maximale journalière administrable ne doit pas dépasser 4 g de gel à 5%, soit 200 mg de lidocaïne base.

Chez un adulte de 70 kg, cette dose maximale représente 2,9 mg de lidocaïne base par kg.

La dose maximale devra être recalculée à partir de cette base dans certains cas particuliers tels que adultes ou personnes présentant un mauvais état général.

Contre-indications

Ce médicament est contre-indiqué dans les situations suivantes :

- Réactions allergiques sévères (très rares) aux anesthésiques locaux à liaison amide.
- Hypersensibilité connue au cétrimide (ou à sa classe chimique).

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

• Remarque :

Après application de l'anesthésique sur la muqueuse, il est important de veiller à ce que le patient élimine dans le crachoir l'excès de produit afin de ne pas l'avaler.

- Il est vivement recommandé d'interroger le patient pour connaître le terrain (grossesse éventuelle, période de lactation, alcoolisme), les médications en cours, les antécédents allergiques éventuels.

- Ne pas injecter.

- Ne pas dépasser la dose maximale de 4 g pour une anesthésie. Etre prudent en cas de muqueuse

traumatisée, la résorption de la lidocaïne risquant d'être plus rapide et plus importante.

- Ne pas utiliser chez l'enfant au-dessous de 4 ans (présence de lidocaïne).
- Un risque éventuel d'anesthésiophagie est à prendre en compte : morsures diverses (lèvres, joues, muqueuses, langue).
- L'attention des sportifs sera attirée sur le fait que ce médicament contient de la lidocaïne, pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors des contrôles anti-dopage.

Intéactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Les interactions connues avec la lidocaïne (antiarythmiques, bêta-bloquants), en principe, ne concernent pas l'utilisation par voie locale sur la muqueuse de la cavité buccale. Cependant, tenir compte d'un risque de passage systémique de la lidocaïne en cas de muqueuse buccale lésée.

Grossesse et Allaitement

Grossesse

Les études effectuées chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effet tératogène. En l'absence d'effet tératogène chez l'animal, un effet malformatif dans l'espèce humaine n'est pas attendu. En clinique, il n'existe pas actuellement de données suffisamment pertinentes pour évaluer un éventuel effet malformatif ou foetotoxique de la lidocaïne appliquée par voie systémique au cours de la grossesse. Il est donc préférable de ne pas utiliser la pâte de lidocaïne pendant la grossesse. Cependant, en cas de parodontite importante ne pouvant être contrôlée par une bonne hygiène buccale, étant donné qu'un passage transplacentaire de la lidocaïne appliquée par voie locale est peu probable, cette pâte gingivale de lidocaïne peut être utilisée sur une courte période et sans dépasser les doses préconisées.

Allaitement

L'utilisation de cette pâte gingivale de lidocaïne est possible au cours de l'allaitement.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Pas de données particulières.

Effets indésirables

Les réactions toxiques (non répertoriées sous cette forme utilisée par voie locale) peuvent apparaître dans deux conditions : soit immédiatement par surdosage relatif dû à un passage intraveineux accidentel, soit plus tardivement par surdosage vrai dû à l'utilisation d'une trop grande quantité d'anesthésique.

On pourrait observer :

- **sur le plan du système nerveux central** : nervosité, agitation, bâillements, tremblements, appréhension, nystagmus, logorrhées, céphalées, nausées, bourdonnements d'oreille. Ces signes d'appel nécessitent une surveillance attentive à l'affût d'une éventuelle aggravation : convulsions puis dépression du S.N.C.
- **sur le plan respiratoire** : tachypnée puis dyspnée.
- **sur le plan cardiovasculaire** : tachycardie, hypertension susceptibles d'être suivies de signes dépressifs, hypotension, bradycardie précédant l'arrêt cardiaque.

Surdosage

Aucun cas de surdosage n'a été signalé à ce jour. Mais si une dose supérieure aux doses autorisées était administrée, les manifestations de toxicité neurologique éventuelles seraient alors traitées par l'injection d'un barbiturique de courte durée d'action ou d'une benzodiazépine, par l'oxygénation et par la ventilation.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

NO1 BB52 : anesthésique local/lidocaïne en association. Ziagel adulte est constitué par l'association :

- d'un anesthésique local de surface de type amide ne contenant pas de groupement aminé en para : la lidocaïne ;
- d'une substance accessoire bactéricide : il s'agit d'un ammonium quaternaire appartenant au groupe des surfactifs cationiques : le cétrimide.

Le produit fini justifie donc d'un pouvoir anesthésique local de surface rapide et profond, auquel s'ajoute une action antiseptique, une saveur agréable, sans amertume et une tolérance locale satisfaisante.

Propriétés Pharmacocinétiques

Ziagel adulte, mis au contact des muqueuses buccales et gingivales exerce une action anesthésique locale. Ziagel adulte est ensuite soit partiellement dégluti et inactivé au niveau digestif, soit partiellement résorbé par les muqueuses.

Cette résorption correspond à de très faibles quantités de lidocaïne. La fraction résorbée par les muqueuses est ensuite métabolisée au niveau hépatique. Les métabolites actifs sont le mono-éthyl-glycine-xylylidine (MEGX) et la glycinesylylidine (GX).

Ces deux métabolites, les plus importants, sont ensuite éliminés par voie urinaire.

Le cétrimide est très peu absorbé au niveau du tractus gastro-intestinal. En effet, plus de 92% de la dose ingérée est retrouvée dans les fèces.

Données de sécurité précliniques

Les études effectuées sur l'animal ont montré une bonne tolérance de la lidocaïne. Comme les autres anesthésiques locaux à fonction amide, le principe actif, à doses élevées, peut induire des réactions toxiques sur le système nerveux central et le système cardiovasculaire (Cf. rubrique "Effets indésirables").

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Incompatibilités

Aucune donnée à ce jour.

Durée de conservation : 18 mois.

Précautions particulières de conservation

Conserver à une température inférieure à 25°C.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

50 g en flacon (polypropylène) avec canule (polypropylène)

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE

69, rue de Wattignies

BP 50018

F-75560 PARIS CEDEX 12

TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400933769581 : 50 g en flacon (polypropylène) avec canule (polypropylène)

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :

AMM octroyée le 15 décembre 1994

DATE DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION :

31 mai 2005.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

Liste II

Réservé à l'usage professionnel.

ANESTHÉSIE

MENTIONS LÉGALES

Ziagel enfant

Gel gingival

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Lidocaïne	5,00 g
Cétrimide	0,15 g

Excipients : Saccharine, Arôme artificiel cerise*, Macrogol 4000, Macrogol 300.

* Composition de l'arôme artificiel cerise : alcoolat et alcoolature de cerise, aldéhyde benzoïque, aldéhyde acétique, acide acétique, baume du Pérou, alcool benzyle, vanilline, acétate d'isoamyle, alpha-terpinéol, aldéhyde anisique, isovalérianate de butyle, trans-2-hexenol, propionate d'éthyle, acétate d'eugényle, formiate de citronellyle, betagamma hexenol, benzoate de méthyle, butyrate d'éthyle, huile essentielle de citron, acétate d'anisyle, héliotropine, butyrate d'isoamyle, isovalérianate d'isoamyle, composition ananas (CEE 536).

FORME PHARMACEUTIQUE

Gel gingival.

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Anesthésie locale des muqueuses buccales. De par son arôme cerise, le produit est plus spécialement destiné aux enfants, ou aux adultes devant éviter la menthe.

Posologie et mode d'administration

L'application du Ziagel enfant gel gingival doit s'effectuer sur une muqueuse préalablement séchée. Le gel est appliqué selon l'indication visée au moyen d'une boulette de coton à raison de 0,10 à 0,20 g de produit fini par application, soit de 5 à 10 mg de lidocaïne par application. La dose maximale journalière administrable ne doit pas dépasser 4 g de gel à 5%, soit 200 mg de lidocaïne base.

Chez un patient de 70 kg, cette dose maximale représente 2,9 mg de lidocaïne base par kg.

La dose maximale devra être recalculée à partir de cette base dans certains cas particuliers tels que adultes ou personnes présentant un mauvais état général.

Contre-indications

Ce médicament est contre-indiqué dans les situations suivantes :

- Réactions allergiques sévères (très rares) aux anesthésiques locaux à liaison amide.
- Hypersensibilité connue au cétrimide (ou à sa classe chimique).

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

• **Remarque** : Après application de l'anesthésique sur la muqueuse, il est important de veiller à ce que le patient élimine dans le crachoir l'excès de produit afin de ne pas l'avaler.

• Il est vivement recommandé d'interroger le patient pour connaître le terrain (grossesse éventuelle, période de lactation, alcoolisme), les médications en cours, les antécédents allergiques éventuels.

- Ne pas injecter.
- Ne pas dépasser la dose maximale de 4 g pour une anesthésie.

Etre prudent en cas de muqueuse traumatisée, la résorption de la lidocaïne risquant d'être plus rapide et plus importante.

- Ne pas utiliser chez l'enfant au-dessous de 4 ans (présence de lidocaïne).
- Un risque éventuel d'anesthésiophagie est à prendre en compte : morsures diverses (lèvres, joues, muqueuses, langue).
- L'attention des sportifs sera attirée sur le fait que ce médicament contient de la lidocaïne, pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors des contrôles anti-dopage.

Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Les interactions connues avec la lidocaïne (antiarythmiques, bêta-bloquants), en principe, ne concernent pas l'utilisation par voie locale sur la muqueuse de la cavité buccale. Cependant, tenir compte d'un risque de passage systémique de la lidocaïne en cas de muqueuse buccale lésée.

Grossesse et Allaitement

Grossesse

Les études effectuées chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effet tératogène. En l'absence d'effet tératogène chez l'animal, un effet malformatif dans l'espèce humaine n'est pas attendu.

En clinique, il n'existe pas actuellement de données suffisamment pertinentes pour évaluer un éventuel effet malformatif ou foetotoxique de la lidocaïne appliquée par voie systémique au cours de la grossesse.

Il est donc préférable de ne pas utiliser la pâte de lidocaïne pendant la grossesse. Cependant, en cas de parodontite importante ne pouvant être contrôlée par une bonne hygiène bucale, étant donné qu'un passage transplacentaire de la lidocaïne appliquée par voie locale est peu probable, cette pâte gingivale de lidocaïne peut être utilisée sur une courte période et sans dépasser les doses préconisées.

Allaitement

L'utilisation de cette pâte gingivale de lidocaïne est possible au cours de l'allaitement.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Pas de données particulières.

Effets indésirables

Les réactions toxiques (non répertoriées sous cette forme utilisée par voie locale) peuvent apparaître dans deux conditions : soit immédiatement par surdosage relatif dû à un passage intraveineux accidentel, soit plus tardivement par surdosage vrai dû à l'utilisation d'une trop grande quantité d'anesthésique. On pourrait observer :

- **sur le plan du système nerveux central** : nervosité, agitation, bâillements, tremblements, appréhension, nystagmus, logorrhées, céphalées, nausées, bourdonnements d'oreille. Ces signes d'appel nécessitent une surveillance attentive à l'affût d'une éventuelle aggravation : convulsions puis dépression du S.N.C.

- **sur le plan respiratoire** : tachypnée puis dyspnée.

- **sur le plan cardiovasculaire** : tachycardie, hypertension susceptibles d'être suivies de signes dépressifs, hypotension, bradycardie précédant l'arrêt cardiaque.

En raison de la présence de Rouge cochenille A (E124), risque de réactions allergiques.

Surdosage

Aucun cas de surdosage n'a été signalé à ce jour. Mais si une dose supérieure aux doses autorisées était administrée, les manifestations de toxicité neurologique éventuelles seraient traitées par l'injection d'un barbiturique de courte durée d'action ou d'une benzodiazépine, par l'oxygénation et par la ventilation.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

N01 BB52 : anesthésique local/lidocaïne en association.

Ziagel enfant est constitué par l'association :

- d'un anesthésique local de surface de type amide ne contenant pas de groupement aminé en para : la lidocaïne ;
- d'une substance accessoire bactéricide : il s'agit d'un ammonium quaternaire appartenant au groupe des surfactifs cationiques : le cétrimide.

Le produit fini justifie donc d'un pouvoir anesthésique local de surface rapide et profond, auquel s'ajoute une action antiseptique, une saveur agréable, sans amertume et une tolérance locale satisfaisante.

Propriétés Pharmacocinétiques

Ziagel enfant, mis au contact des muqueuses buccales et gingivales exerce une action anesthésique locale. Ziagel enfant est ensuite soit partiellement dégluti et inactivé au niveau digestif, soit partiellement résorbé par les muqueuses. Cette résorption correspond à de très faibles quantités de lidocaïne. La fraction résorbée par les muqueuses est ensuite métabolisée au niveau hépatique. Les métabolites actifs sont le mono-éthylglycine-xylylidine (MEGX) et la glycinesylidine (GX). Ces deux métabolites, les plus importants, sont ensuite éliminés par voie urinaire.

Le cétrimide est très peu absorbé au niveau du tractus gastro-intestinal. En effet, plus de 92% de la dose ingérée est retrouvée dans les fèces.

Données de sécurité précliniques

Les études effectuées sur l'animal ont montré une bonne tolérance de la lidocaïne. Comme les autres anesthésiques locaux à fonction amide, le principe actif, à doses élevées, peut induire des réactions toxiques sur le système nerveux central et le système cardiovasculaire (Cf. rubrique "Effets indésirables").

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Incompatibilités

Aucune donnée à ce jour.

Durée de conservation : 18 mois.

Précautions particulières de conservation

Conserver à une température inférieure à 25°C.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

50 g en flacon (polypropylène) avec canule (polypropylène)

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE - 69, rue de Wattignies
BP 50018 - F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400933769932 : 50 g en flacon (polypropylène) avec canule (polypropylène)

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :

AMM octroyée le 15 décembre 1994

DATE DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION :

31 mai 2005.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DELIVRANCE

Liste II

Réservé à l'usage professionnel.

Endodontie

Élargissement canalaire	P. 28
Désinfection canalaire	P. 31
Assainissement canalaire	P. 34
Irrigation canalaire	P. 35
Pâtes d'obturation canalaire	P. 37
Ciment de scellement canalaire	P. 39
Pointes	P. 40
Désobturation	P. 41
Nécrosants	P. 41



CANAL-PREP

Gel pour l'alésage canalaire

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Lubrifiant hydrosoluble, E.D.T.A., peroxyde d'hydrogène urée.

INDICATIONS

Facilitation de l'alésage canalaire.

PROPRIÉTÉS

Par sa composition, le gel Canal-Prep :

- lubrifie et facilite le passage des instruments,
- rend la mise en forme plus efficace,
- par effervescence, facilite le nettoyage du canal.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7179W	Gel	Seringue 5 g + 15 embouts

Mise en œuvre

Depuis la pulpectomie...



1 Isoler la dent à traiter en posant une digue et ouvrir la chambre pulpaire selon la méthode habituelle.



2 Fixer l'embout applicateur à la seringue et placer Canal-Prep directement dans la chambre pulpaire.

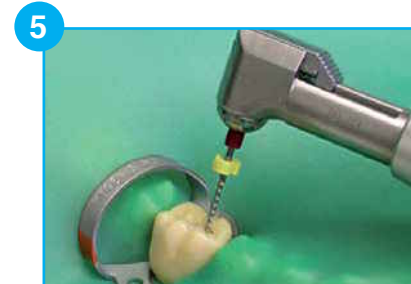


3 Irriguer avec de l'Hypochlorite de sodium pour éliminer les débris pulpaire et dégager l'entrée des canaux. Retirer l'excès de liquide de la chambre pulpaire par aspiration et procéder à la pulpectomie selon la méthode habituelle.

...jusqu'à l'alésage canalaire*.



4 Enduire les instruments de Canal-Prep et procéder à l'alésage selon la méthode habituelle. Irriguer avec de l'Hypochlorite de sodium, jusqu'à disparition de toute effervescence.



5 Canal-Prep peut être utilisé avec tous les instruments, manuels ou rotatifs, en acier inoxydable ou en nickel-titane.



6 Canal-Prep facilite les séquences endodontiques et garantit des résultats reproductibles.

*Selon l'anatomie canalaire on utilisera Canal-Prep plus ou moins précocement afin d'éviter tout risque de fausse route.

CANAL-PREP

GEL POUR L'ALÉSAGE CANALAIRE. DÉCOUVREZ L'EFFICACITÉ DE L'EDTA.

- **Formule à base d'EDTA**

Élimination de la boue dentinaire, pénétration aisée dans les canaux calcifiés.

- **Peroxyde d'hydrogène urée**

Effet effervescent en association avec l'hypochlorite de sodium, facilite le nettoyage du canal.

- **Consistance "gel" hydrosoluble**

Lubrification des instruments endodontiques, élimination complète du gel par simple irrigation.

- **Seringue pré-remplie avec embouts applicateurs jetables**

Présentation ergonomique, prévention de la contamination croisée.

Nettoyer et aléser un canal n'a jamais été aussi facile.

- 1 A l'aide de la seringue, déposer Canal-Prep directement sur un instrument endodontique stérile ou sur la gaze du Clean Grip.
- 2 Utiliser l'instrument de façon habituelle. Irriguer avec de l'Hypochlorite de sodium dans le but d'obtenir la réaction effervescente qui permettra le nettoyage du canal.
- 3 Renouveler l'application de Canal-Prep avec l'instrument suivant, conformément aux instructions d'utilisation et selon la technique de préparation habituelle, jusqu'à alésage et nettoyage complets du canal.
- 4 Irriguer abondamment avec de l'Hypochlorite de sodium jusqu'à la disparition de toute action effervescente.

Canal-Prep ne doit pas être laissé dans la dent entre deux séances.



OBTUSEAL

CIMENT DE SCELLEMENT ENDODONTIQUE.



Sans eugéno

☑ compatible avec tous les composites faux-moignons et de scellement

Sans anti-inflammatoire

☑ une formule en accord avec l'endodontie d'aujourd'hui

Matrice Époxy enrichie à l'hydroxyde de Calcium

☑ confère un pH élevé et favorise la cicatrisation apicale*

Viscosité optimum : extrusion de la pâte plus aisée

☑ pénètre dans les canaux accessoires

Embouts mélangeurs plus courts

☑ moins de "perte" de produit

Stabilité de la teinte dans le temps

☑ pas de coloration de la dent



*Clinic - Mars 2008 - vol 29 - "Le point sur les ciments de scellement canalaire"
LEHMANN Nicolas, BALGUERIE Eric, GEORGEJUN-GURGEL Marie, VALLAËYS
Communication France - Catalogue Janvier 2013

PREP-ELAR

Chélatant pour l'alésage chimique des canaux

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Edétate de sodium.....	15,00 g
Cétrimide.....	0,75 g
Excipient q.s.p.....	100 ml
(pH : 6,5 à 7,5)	

INDICATIONS

Mise en évidence des orifices canaux.
Facilitation de la mise en forme canalaire.
Aide à l'élimination des pulpolithes.

PROPRIÉTÉS

L'édétate de sodium permet la dissolution du contenu minéral du canal facilitant ainsi la mise en forme mécanique des canaux fins ou difficilement accessibles. Il aide également à l'élimination des pulpolithes.

Du fait de sa tension superficielle très basse (39,7 dynes par centimètres), le produit pénètre facilement dans les caux les plus étroits et en ramollit les parois.
Son pH équilibré lui confère une très bonne tolérance périapicale.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
2044Q	Solution	Flacon de 13 ml

DÉSINFECTION CANALAIRE

YRANOL EUGÉNOLE

Solution pour usage dentaire

MÉDICAMENT

COMPOSITION

CHLORHYDRATE DE LIDOCAÏNE.....	6,163 g
CREOSOTE OFFICINALE.....	28,650 g
PHENOL.....	20,500 g
EUGENOL.....	40,637 g

Pour 100 mL de solution pour usage dentaire

Pour la liste complète des excipients, voir la rubrique "Liste des excipients".

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

- Pulpites
- Desmodontites d'origine canalaire.

Retrouvez les mentions légales de Yranol eugénolé en page 42.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
6445E	Solution	Flacon de 13 ml
6446F	Solution	Flacon de 45 ml

ALDYZINE

Solution pour usage dentaire

MÉDICAMENT

COMPOSITION

ACÉTATE DE DEXAMÉTHASONE 0,138 g
 PHENOL 45,285 g
 GAÏACOL 6,790 g

Pour 100 g de solution pour usage dentaire

Pour la liste des excipients, voir la rubrique "Liste des excipients".

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Désinfection canalaire dans le cas d'infections installées avec formation purulente intracanaulaire.

Antiseptie des canaux radiculaires avant obturation.

Retrouvez les mentions légales de Aldyzine en page 42.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
68790	Solution	Flacon de 13 ml
6880P	Solution	Flacon de 45 ml

EUCARYL

Solution pour usage dentaire

MÉDICAMENT

COMPOSITION

ACÉTATE DE DEXAMÉTHASONE 0,111 g
 THYMOL 5,000 g

Pour 100 g de solution pour usage dentaire

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients"

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Antiseptie des canaux radiculaires avant obturation.

Retrouvez les mentions légales de Eucaryl en page 43.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
6580J	Solution	Flacon de 13 ml
6581K	Solution	Flacon de 45 ml

CORTEXAN FRAMYCÉTINE

Pâte pour usage dentaire

MÉDICAMENT

COMPOSITION

ACETATE D'HYDROCORTISONE 28,60 g
 SULFATE DE FRAMYCÉTINE 19,00 M.U.I
 quantité correspondante à un titre de 700 UI/mg
 Pour 100 g de pâte pour usage dentaire
 Pour la liste complète des excipients, voir la rubrique "Liste des excipients".

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Antiseptie des canaux radiculaires avant obturation. Il convient de tenir compte des recommandations officielles concernant l'utilisation appropriée des antibactériens.
Toute administration d'antibiotique a un impact sur les résistances bactériennes. Elle doit être justifiée.



Retrouvez les mentions légales de Cortexan Framycétine en page 43.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7059M	Tube	7,5 g
7064R	Tube	3 x 7,5 g

IMIZINE 10 POUR CENT

Pâte pour usage dentaire

MÉDICAMENT

COMPOSITION

MÉTRONIDAZOLE 10,00 g
 Pour 100 g de pâte pour usage dentaire
 Pour la liste complète des excipients, voir la rubrique "Liste des excipients".

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Traitement local des infections canalaires après nécrose pulpaire et de leurs complications.
 Ce traitement doit être effectué après parage canalaire instrumental, dans le cas de dent ne répondant pas aux traitements locaux conventionnels appliqués lors du parage (hypochlorite et/ou hydroxyde de calcium).
 Il convient de tenir compte des recommandations officielles concernant l'utilisation appropriée des antibactériens.
Toute administration d'antibiotique a un impact sur les résistances bactériennes. Elle doit être justifiée.



Retrouvez les mentions légales de Imizine 10 pour cent en page 44.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4462Q	Tube	4,5 g
4481J	Tube	PC 3 x 4,5 g

ATOCAL

Gel d'hydroxyde de calcium pour assainissement endodontique

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Hydroxyde de calcium 52,50 g
Excipients q.s.p..... 100,00 g

INDICATIONS

Assainissement endodontique.

PROPRIÉTÉS

Atocal est un gel à base d'hydroxyde de calcium dans un excipient à base de méthylcellulose destinée à l'assainissement des canaux radiculaires. Grâce à son pH élevé, Atocal permet de modifier le pH du contenu canalaire infecté et d'aider à l'assainissement de celui-ci.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7138H	Gel	Seringue de 4 g + 30 embouts

HYDROXYDE DE CALCIUM

Suspension

FABRICANT : LINEATAC - 7, Via della Guardia 14048 Italie

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Hydroxyde de calcium 5 g
Eau distillée 11 ml

INDICATIONS

Apexification.
Apexogénèse.

PROPRIÉTÉS

L'hydroxyde de calcium est bien connu pour ses propriétés :
- biologiques, de stimulation de l'élaboration des tissus calcifiés,
- antiseptiques,
- hémostatiques.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4929L	Ca (OH) ₂ en suspension	Flacon de 5 g



APICLOR

Solution stabilisée à 3% d'hypochlorite de sodium pour irrigation canalaire

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe III

COMPOSITION

Hypochlorite de sodium à 3%,
Excipients q.s.p. 100 g (chlorure de sodium, carbonate de sodium, solution d'hydroxyde de sodium, édétate de sodium, eau purifiée)

INDICATIONS

Irrigation canalaire lors de la préparation du canal radiculaire.

PROPRIÉTÉS

La préparation des canaux radiculaires, acte essentiel pour le succès de l'obturation, nécessite l'utilisation de solutions irrigantes associées à un alésage chimio-mécanique. Apiclor est une solution prête à l'emploi, tamponnée et stabilisée à 3% d'hypochlorite de sodium, répondant totalement aux effets attendus d'une solution d'irrigation :

- Effets chimiques par dissolution de la matrice organique de la dentine, permettant d'élargir aisément le canal.
- Action secondaire bactéricide de l'hypochlorite de sodium sur la flore endocanalaire.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
6894D	Solution	3 flacons de 120 ml

APICLOR KIT

Nécessaire pour irrigation canalaire

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

PROPRIÉTÉS

Bien qu'une préparation canalaire mécanique soignée soit indispensable, il est nécessaire de la compléter par un traitement chimique.

Une des méthodes d'application de ce traitement consiste à faire passer dans les canaux une quantité relativement importante d'un antiseptique à réaction alcaline, l'hypochlorite de sodium, qui ajoute à ses propriétés bactéricides le pouvoir de désagréger des tissus nécrosés et de décoller les débris adhérant aux parois canalaire.

- Cette irrigation ne doit pas être irritante pour le périapex. C'est pourquoi la solution d'hypochlorite de sodium recommandée est diluée.
- Pour être efficace, la quantité de liquide à utiliser doit être relativement importante (10 à 20 mL) pour que l'ensemble des débris soit décollé et entraîné.
- Pour éviter d'injecter l'hypochlorite dans les tissus périapicaux, il est souhaitable de disposer d'une aiguille spéciale, pour que le liquide injecté n'ait aucune chance de pénétrer dans le périapex.

L'aiguille proposée ne possède pas d'orifice à son extrémité : elle est dotée d'une perforation latérale. Cette perforation latérale présente l'intérêt suivant : à la différence d'une canule d'irrigation à ouverture apicale, une canule à ouverture latérale évite que le liquide sous pression irrite le desmodonte et provoque l'apparition d'une desmodontite aigue très douloureuse.

Le diamètre de l'ouverture de l'aiguille étant assez réduite, la pression est suffisante pour faire remonter les débris dentinaires et pulpaire encore présents dans le canal.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4336S	Coffret	1 seringue de 10 ml + 10 aiguilles
4337T	Réassort	25 aiguilles

HEXOCANAL

Solution canalaire

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe III

COMPOSITION

Chlorhexidine digluconate (solution à 20%) 0,2 g
Alcool éthylique dénaturé. 40,0 g
Excipients q.s.p.(acide acétique, eau purifiée)..... 100,0 g

INDICATIONS

Irrigation canalaire dans les cas de reprise de traitement endodontique et/ou lorsque le traitement endodontique est réalisé sur plusieurs séances.

PROPRIÉTÉS

Hexocanal est une solution destinée au nettoyage de canaux radiculaires par irrigation. La présence de digluconate de chlorhexidine assure également un assainissement des canaux par son action spécifique sur les souches anaérobies de la flore endocanalaire et des lésions endoparodontales.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7047A	Solution	Flacon de 13 ml



LES
INDISPENSABLES

TUBUSOLV

Solution d'irrigation canalaire

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Edétate de Sodium 15%, cétrimide, excipients.

INDICATIONS

Irrigation canalaire lors de la préparation canalaire.

PROPRIÉTÉS

La préparation des canaux radiculaires, acte essentiel pour le succès de l'obturation, nécessite l'utilisation de solutions d'irrigation associées à un alésage mécanique.

En effet, il est essentiel que soient éliminées les boues dentinaires produites par la préparation mécanique et les débris obstruant l'ouverture des tubulis dentinaires.

Grâce aux propriétés chélatantes de l'édétate de sodium, Tubusolv solubilise la trame minérale, facilitant ainsi l'élimination des débris et de la boue dentinaire.

La présence de cétrimide (ammonium quaternaire) diminue la tension superficielle du produit facilitant ainsi la pénétration dans les tubulis dentinaires même les plus étroits.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5987J	Solution	125 ml



ZIAL N

Ciment d'obturation canalaire

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe III

COMPOSITION

Acétate d'hydrocortisone 1,0 g
Excipients : diiodothyol, sulfate de baryum, oxyde de zinc, stéarate de magnésium
q.s.p. 100,0 g

INDICATIONS

Obturation définitive des canaux en endodontie avec mise en place systématique de pointes de gutta-percha.

PROPRIÉTÉS

Les pâtes d'obturation doivent remplir parfaitement leur rôle obturateur et n'être ni résorbables une fois durcies, ni rétractables dans le temps.
Ces pâtes doivent être radio-opaques et devront être faciles à introduire dans le canal.
Zial N Poudre présente les diverses qualités décrites ci-dessus.
Par ailleurs, grâce à la présence d'acétate d'hydrocortisone, Zial N possède une activité accessoire anti-inflammatoire.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4914D	Poudre	Pot 42 g
5193W	Poudre	3 Pots de 42 g

ZIAL SP

Ciment d'obturation canalaire

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Oxyde de zinc, sulfate de baryum, diiodo di-thymol, stéarate de magnésium, riboflavine, érythrosine aluminium.

INDICATIONS

Obturation définitive des canaux en endodontie avec mise en place systématique de pointes de gutta-percha.

PROPRIÉTÉS

Les pâtes d'obturation doivent remplir parfaitement leur rôle obturateur et n'être ni résorbables une fois durcies, ni rétractables dans le temps.
Ces pâtes doivent être radio-opaques et devront être faciles à introduire dans le canal.
Zial SP présente les diverses qualités décrites ci-dessus.



PRODUIT NOUVEAU!

Réf.	Désignation article	Conditionnement
8695M	Poudre	Pot 42 g
8708Z	Poudre	3 Pots de 42 g

OBTURAL

Ciment d'obturation et de scellement canalaire

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Poudre : acide glycyrrhétic (enoxolone), iodothymol, argent précipité, excipient.
Liquide : eugénol, baume du Canada, excipient.

INDICATIONS

Obturation et scellement canalaire.

PROPRIÉTÉS

Obtural est un ciment de scellement canalaire qui permet d'obtenir les canaux radiculaires, quelle que soit la technique utilisée (pâte seule, monocône, condensation latérale, verticale, verticale normalisée, thermomécanique).

Sa seule fonction est de rendre étanche le système canalaire (canaux principaux et accessoires).

Sa plasticité adaptable selon la technique d'obturation choisie et sa radio-opacité importante font de Obtural une pâte convenant à un large éventail de méthodes.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4570S	Poudre + liquide	Coffret
4589L	Liquide	Flacon de 13 ml
4590M	Poudre	Flacon de 60 g

MÉTHODE Z

Obturation des canaux radiculaires infectés

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Poudre :

Enoxolone 1,00 g
Sulfate de baryum 49,00 g
Excipient q.s.p. 100,00 g

Liquide de traitement :

Solution de formaldéhyde à 35 % 80,00 g
Excipient q.s.p. 100,00 g

Liquide durcissant :

Résorcinol 25,00 g
Acide chlorhydrique 13,00 g
Excipient q.s.p. 100,00 g

INDICATIONS

Obturation des canaux radiculaires infectés sur des dents permanentes et sur des dents temporaires.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5374V	Poudre + liquide	Coffret
6516X	Poudre	Flacon de 20 g
2032E	Liquide de traitement	Flacon de 10 ml
2033F	Liquide durcisseur	Flacon de 10 ml



YRANOL PÉDODONTIQUE

Pâte pour obturation canalaire en pédodontie

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe III

COMPOSITION

Iodoforme 12,55 g
 Thymol 11,50 g
 Créosote officinale 2,75 g
 Camphre racémique 6,00 g
 Excipients q.s.p. 100,00 g
 (sulfate de baryum, oxyde de zinc, stéarate de zinc, glycérides polyglycosylés saturés, huile de ricin, lévomenthol)

INDICATIONS

Obturation et traitement des canaux infectés des dents temporaires.

PROPRIÉTÉS

Yranol Pédodontique est résorbable et permet une obturation canalaire des dents temporaires.

Yranol Pédodontique est antiseptique et analgésique et ne gêne pas l'évolution du bourgeon dentaire ni l'éruption des dents définitives.

Son emploi est facile.

La radio-opacité due au sulfate de baryum permet de contrôler la mise en place dans le canal.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
2054A	Pâte	Pot de 7 g

CIMENT DE SCÉLEMENT CANALAIRE

OBTUSEAL

Ciment de scellement canalaire

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

BASE : TCD-diamine, excipient radio-opaque.

CATALYSEUR : hydroxyde de calcium, DGEBA, excipient radio-opaque.

INDICATIONS

Ciment canalaire par scellement de pointes de gutta.

PROPRIÉTÉS

Ciment de scellement canalaire, à base de résine epoxy et d'hydroxyde de calcium, destiné à l'obturation canalaire définitive.

Obtuseal ne contient pas d'eugénol.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
5153I	Seringue Automix	2 seringues de 8,6 g + 15 embouts mélangeurs + 15 embouts intra-oraux + 1 bloc
5726I	Embouts mélangeurs courts	Sachet de 15

ATOPOINTES

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



PROPRIÉTÉS

I.- POINTES NORMALISEES

A - Avec code couleur ISO

Dans le cadre de la recherche systématique des meilleures conditions de travail du praticien, nous vous offrons une gamme de pointes normalisées conformément au schéma adopté par les organismes internationaux. La pointe normalisée d'un numéro donné s'adapte parfaitement à un canal alésé par un instrument normalisé portant le même numéro.

1 - POINTES DE GUTTA

Ces pointes souples existent dans les dimensions suivantes normalisées 15, 20, 25, 30, 35, 40 et 50. Elles sont présentées en boîtes contenant 100 pointes d'une dimension déterminée et en boîtes assorties contenant 50 pointes de chacune des 6 dimensions. Elles sont radio-opaques.

2 - POINTES DE PAPIER

Ces pointes absorbantes préconisées pour le nettoyage et le séchage des canaux sont présentées en boîtes assorties contenant 50 pointes de chacune des dimensions normalisées 15, 20, 25, 30, 40 et 50, et en boîtes individuelles de 300 pointes dans chacune des six dimensions.

3 - POINTES 0,4 et 0,6

Ces nouvelles pointes de papier et de guttapercha sont spécialement destinées aux canaux radiculaires préparés avec les instruments rotatifs en Nickel-Titane. Elle sont présentées en deux concités de 4% et 6% et en diamètres 25, 30, 35 et 40.

B - Sans code couleur ISO

1- POINTES D'ACRYLIQUE

Elles existent dans les dimensions normalisées 10, 15, 20, 25 et 30 et sont présentées uniquement en boîtes de 50 pièces de chaque dimension. Elles sont radio-opaques.

II.- POINTES DE GUTTA POUR CONDENSATION

La gutta percha demeure le matériau le mieux adapté à l'obturation canalaire quelle que soit la technique d'obturation utilisée : monocône, condensation manuelle, latérale ou verticale et condensation thermomécanique.

- Les pointes pour condensation ont une consistance et une malléabilité optimale de par leur formulation équilibrée en gutta et en oxyde de zinc.
- Leur tolérance biologique est excellente.
- L'adjonction de sulfate de baryum leur confère une très bonne radio-opacité permettant un contrôle aisé de l'obturation.
- Enfin la stabilité dimensionnelle est remarquable.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4045P	Gutta assorties	Boîte de 300
4046Q	Gutta 15	Boîte de 100
4047R	Gutta 20	Boîte de 100
4048S	Gutta 25	Boîte de 100
4049T	Gutta 30	Boîte de 100
4659B	Gutta 35	Boîte de 100
4050U	Gutta 40	Boîte de 100
4051V	Gutta 50	Boîte de 100
7007M	Gutta 4% 20	Boîte de 60
7008N	Gutta 4% 25	Boîte de 60
7009O	Gutta 4% 30	Boîte de 60
7004J	Gutta 6% 20	Boîte de 60
7005K	Gutta 6% 25	Boîte de 60
7006L	Gutta 6% 30	Boîte de 60
4499C	Gutta Cond. assorties	Boîte de 100
4498B	Gutta Cond. médium	Boîte de 100
4494X	Gutta Cond. fines	Boîte de 100
4052W	Papier (assorties)	Boîte de 300

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4197L	Papier 15	Boîte de 300
4198M	Papier 20	Boîte de 300
4199N	Papier 25	Boîte de 300
4200O	Papier 30	Boîte de 300
7075C	Papier 35	Boîte de 300
4201P	Papier 40	Boîte de 300
4202Q	Papier 50	Boîte de 300
7013S	Papier 4% 20	Boîte de 100
7014T	Papier 4% 25	Boîte de 100
7015U	Papier 4% 30	Boîte de 100
7010P	Papier 6% 20	Boîte de 100
7011Q	Papier 6% 25	Boîte de 100
7012R	Papier 6% 30	Boîte de 100
4035F	Acrylique 10	Boîte de 50
4036G	Acrylique 15	Boîte de 50
4037H	Acrylique 20	Boîte de 50
4038I	Acrylique 25	Boîte de 50
4039J	Acrylique 30	Boîte de 50

EUGÉSOLV A ET B

Solvants des ciments endodontiques

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

EUGESOLV A	
Tetrachloroéthylène	92,30 g
Excipients qsp	100,00 g
EUGESOLV B	
Formamide	66,50 g
Alcool phényléthylique	33,50 g

PROPRIÉTÉS

De part leur composition respective, ces solvants permettent de ramolir les obturations de type eugénate classique (EUGESOLV A) ou de type résine phéno-plaste (EUGESOLV B) dans le cadre de retraitement endodontique.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4380L	Pour résines phéno-plastes	Flacon de 13 ml
6541W	Pour eugénates	Flacon de 13 ml



GUTTALYSE

Solvant de la gutta-percha

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Eucalyptol

INDICATIONS

Ajustage du maître-cône dans les techniques d'obturation par condensation latérale de la gutta-percha.

Reprise de traitement après obturation par condensation de gutta-percha.

PROPRIÉTÉS

Solvant de la gutta-percha.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7069W	Solvant de la gutta-percha	Flacon 13 ml



YRANICID ARSENICAL

Pâte pour usage dentaire

MÉDICAMENT

COMPOSITION

CHLORHYDRATE D'ÉPHÉDRINE	1,00 g
LIDOCAINE	30,00 g
ANHYDRIDE ARSÉNIEUX	30,00 g

Pour 100 g de pâte pour usage dentaire

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients".

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Dévitisation indolore de la pulpe dentaire.

Retrouvez les mentions légales de Yranicid arsenical en page 45.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6136H	Pâte	Pot de 6,5 g



Yranol eugérolé

Solution pour usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

CHLORHYDRATE DE LIDOCAÏNE	6,163 g
CREOSOTE OFFICINALE.....	28,650 g
PHENOL.....	20,500 g
EUGENOL	40,637 g

Pour 100 mL de solution pour usage dentaire

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients".

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution pour usage dentaire

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

- Pulpites
- Desmodontites d'origine canalaire.

Posologie et mode d'administration

Voie locale stricte

Sédatif d'attente avant exérèse pulpaire :

Imprégner une boulette de coton et la placer dans la cavité après avoir nettoyé celle-ci et isolé la dent. Recouvrir ensuite d'un pansement provisoire, sans compression.

Pansement temporaire inter-séance lors du traitement canalaire :

Une mèche imbibée de solution est placée au contact du filet douloureux après avoir effectué un nettoyage partiel des canaux.

Contre-indications

Hypersensibilité à l'un des constituants de la formule, en particulier à la lidocaïne ou aux anesthésiques locaux.

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

- Il est recommandé de recouvrir le produit d'un pansement provisoire de façon très hermétique afin d'éviter tout contact du produit avec la muqueuse. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau.

- Ne pas avaler.

- L'attention des sportifs sera attirée sur le fait que ce médicament contient un principe actif pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors des contrôles antidopage.

Intéactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Les interactions connues avec la lidocaïne (antiarythmiques, bêta-bloquants) ne concernent pas, en principe, l'utilisation par voie locale sur la muqueuse de la cavité buccale. Cependant, tenir compte d'un risque de passage systémique de la lidocaïne, en cas de muqueuse buccale lésée.

Grossesse et Allaitement

Compte tenu des données disponibles, l'utilisation chez la femme enceinte ou qui allaite est possible.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Sans objet.

Effets indésirables

Risque de sensibilisation aux anesthésiques locaux (lidocaïne).

Surdosage

Dans les conditions normales d'utilisation en odontostomatologie, aucun effet de surdosage n'a été rapporté.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

PRODUIT SÉDATIF À USAGE DENTAIRE

(A : Appareil digestif et métabolisme)

Chlorhydrate de lidocaïne : anesthésique local, du groupe amide.

Créosote : antiseptique et sédatif dentaire

Phénol, eugérolé : à visée antiseptique.

Propriétés Pharmacocinétiques

Non renseignée.

Données de sécurité précliniques

Non renseignée.

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Alcool benzyle, alcool, eau purifiée.

Incompatibilités

Sans objet.

Durée de conservation : 3 ans.

Précautions particulières de conservation

A conserver à une température inférieure à 25°C.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

Flacon en verre brun (type III) de 15 mL, rempli à 13 mL, fermé par une capsule en aluminium déchirable, munie d'un joint en polyéthylène (type Triseal®) + bouchon en aminoplaste blanc avec tigelle en polyéthylène basse densité.

Flacon en verre brun (type III) de 45 mL, fermé par un bouchon en aminoplaste blanc, muni d'un joint en polyéthylène (type Triseal®).

Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Pour le flacon de 13 mL :

Lors de la première utilisation, déchirer la capsule en aluminium, et boucher ensuite à l'aide du bouchon tigelle se trouvant dans l'étui.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE

69, rue de Wattignies

BP 50018

F-75560 PARIS CEDEX 12

TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400950026537 - 13 mL en flacon (verre brun)

3400950026766 - 45 mL en flacon (verre brun)

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :

AMM validée le 21 mars 1997

DATE DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION : 21/03/2007

DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE

13 décembre 2010

DOSIMÉTRIE

Sans objet.

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES

Sans objet.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

LISTE II

Médicament réservé à l'usage professionnel en odontostomatologie.

Aldyzine

Solution pour usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

ACÉTATE DE DEXAMETHASONE	0,138 g
PHENOL.....	45,285 g
GAÏACOL.....	6,790 g

Pour 100 g de solution pour usage dentaire

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution pour usage dentaire.

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Antisepsie des canaux radiculaires avant obturation.

Posologie et mode d'administration

Mode d'administration

Usage local strict

Avant d'utiliser ce produit, il est conseillé d'effectuer un parage canalaire ou de débarrasser les canaux des débris éventuels.

Le produit s'emploie sur une boulette de coton ou sur une pointe de papier, imprégnée de solution, qui sont ensuite respectivement placées dans la chambre pulpaire ou dans le canal. Le tout est recouvert d'un ciment provisoire étanche et non compressif. 3 à 5 jours après, le pansement est retiré ; le traitement peut être renouvelé si besoin et après avoir effectué un nouveau parage canalaire.

Après retrait du pansement, procéder à un alésage canalaire suivi d'une obturation définitive.

Contre-indications

Allergies aux phénols ou aux corticoïdes.

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

En cas de contact accidentel du produit avec les muqueuses, rincer abondamment à l'eau.

Précautions d'emploi

- Imprégner sans excès la boulette de coton.

- Ne pas placer sur la pulpe à nu.

- Ne pas avaler.

Intéactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Aux doses recommandées, la dexaméthasone pour usage dentaire n'est pas susceptible de causer des interactions médicamenteuses significatives d'un point de vue médical.

Grossesse et Allaitement

Compte tenu des données disponibles, l'utilisation chez la femme enceinte ou qui allaite est possible.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Sans objet.

Effets indésirables

Risque d'allergie.

Surdosage

En cas de surdosage ou de mauvaise utilisation en dentaire, les phénols peuvent provoquer un éventuel surcroit d'inflammation et des desmodontites.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

PRODUIT PROFESSIONNEL DENTAIRE (A : appareil digestif et métabolisme)

Acétate de dexaméthasone : corticoïde, anti-inflammatoire

Association de phénol et gaïacol : antiseptique

Propriétés Pharmacocinétiques : Sans objet.

Données de sécurité précliniques

Non renseignée.

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Glycérol, eau purifiée, acétate d'amyle.

Incompatibilités : Sans objet.

Durée de conservation : 3 ans.

Précautions particulières de conservation

A conserver à une température inférieure à 25°C.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

Flacon de 15 mL en verre jaune (type III) fermé par une capsule en aluminium déchirable.

Flacon de 45 mL en verre jaune (type III) fermé par un bouchon en aminoplaste.

Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Pour le flacon de 13 mL : après première utilisation remplacer la capsule aluminium par le bouchon-applicateur se trouvant dans l'étui.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE
69, rue de Wattignies
BP 50018
F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400935104861 - 13 mL en flacon (verre brun) avec embout applicateur (aminoplaste/PE)
3400935104922 - 45 mL en flacon (verre brun) avec embout aminoplaste

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :

29 octobre 1999

DATE DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION : 8 août 2007.

DOSIMÉTRIE : Sans objet.

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES

: Sans objet.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

LISTE I

RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL

Eucaryl

Solution pour usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

ACÉTATE DE DEXAMÉTHASONE 0,111 g
THYMOL 5,000 g

Pour 100 g de solution pour usage dentaire

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients"

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution pour usage dentaire

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Antisepsie des canaux radiculaires avant obturation.

Mode d'administration

Voie locale stricte

Après extirpation d'une pulpe gangrenée et un alésage soigné, on placera dans le canal une mèche imbibée de solution que l'on aura soin d'essorer fortement pour éviter tout excès.

Obturer provisoirement par un ciment non compressif et étanche.

Laisser en place 3 à 5 jours.

Renouveler l'opération si nécessaire après débridement et alésage des canaux par les moyens classiques.

Contre-indications

- Enfants de moins de 30 mois.
- Allergie à l'un des constituants, en particulier aux corticostéroïdes et aux phénols.

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Mises en garde

En cas de contact avec les muqueuses, rincer abondamment à l'eau.

Précautions d'emploi

- Ne pas avaler.
- Imprégner sans excès la boulette de coton.

- Ne pas laisser sur la pulpe à nu.

Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Aux doses recommandées, la dexaméthasone pour usage topique n'est pas susceptible de causer des interactions médicamenteuses significatives d'un point de vue médical.

Grossesse et Allaitement

Compte tenu des données disponibles, l'utilisation chez la femme enceinte ou qui allaite est possible.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Sans objet.

Effets indésirables

Risque d'allergie.

Surdosage

En cas de surdosage ou de mauvaise utilisation en dentaire, les phénols peuvent provoquer un éventuel surcroît d'inflammation périapicale et des desmodontites.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

Classe pharmacothérapeutique : PRODUIT PROFESSIONNEL DENTAIRE (A : Appareil digestif et métabolisme).

Dexaméthasone : anti-inflammatoire, corticostéroïde.

Thymol : antiseptique.

Propriétés Pharmacocinétiques

Non renseignées.

Données de sécurité précliniques

Non renseignées.

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Parachlorophénol, camphre racémique.

Incompatibilités

Sans objet.

Durée de conservation : 3 ans.

Précautions particulières de conservation

A conserver à une température inférieure à 25°C.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

- Flacon de 15 mL en verre jaune (type III), fermé par une capsule en aluminium déchirable, munie d'un joint en polyéthylène (type Triseal®).

- Flacon de 45 mL en verre jaune (type III), fermé par un bouchon en aminoplaste muni d'un joint en polyéthylène (type Triseal®).

Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Pour le flacon de 13 mL :

Après première utilisation, remplacer la capsule en aluminium par le bouchon-applicateur se trouvant dans l'étui.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE
69, rue de Wattignies
BP 50018
F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400950024694 - 13 mL en flacon (verre jaune) + bouchon-applicateur (aminoplaste / polyéthylène basse densité)
3400950024755 - 45 mL en flacon (verre jaune)

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :

AMM du 7 Juillet 1997

DATE DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION : 7 juillet 2007

DOSIMÉTRIE

Sans objet.

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES

Sans objet.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

LISTE I.

RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL.

Cortexan Framycétine

Pâte pour usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

ACÉTATE D'HYDROCORTISONE 28,60 g
SULFATE DE FRAMYCÉTINE 19,00 M.U.I

quantité correspondante à un titre de 700 UI/mg

Pour 100 g de pâte pour usage dentaire

Pour la liste complète des excipients, voir la rubrique "Liste des excipients".

FORME PHARMACEUTIQUE

Pâte pour usage dentaire.

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Antisepsie des canaux radiculaires avant obturation.

Il convient de tenir compte des recommandations officielles concernant l'utilisation appropriée des antibactériens.

Posologie et mode d'administration

Voie locale stricte

Avant d'utiliser ce produit, il est conseillé d'effectuer un parage canalair ou de débarrasser les canaux des débris éventuels. Sécher le canal et l'emplir du produit à l'aide d'un bourre-pâte rotatif. Le produit sera laissé en place pendant 3 à 5 jours au moins, puis le canal sera à nouveau nettoyé, et enfin obturé par une pâte classique.

Contre-indications

Allergie à la framycétine ou aux corticostéroïdes.

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Ne pas provoquer de dépassement systématique. Ce médicament contient du propylène glycol et peut provoquer des irritations gingivales.

Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Aux doses recommandées, l'hydrocortisone pour usage topique n'est pas susceptible de causer des interactions médicamenteuses significatives d'un point de vue médical.

Grossesse et Allaitement

Compte tenu des données disponibles, l'utilisation chez la femme enceinte ou qui allaite est possible.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Sans objet.

Effets indésirables

Risque d'allergie.

Surdosage

Dans les conditions normales d'utilisation en odontostomatologie, aucun effet de surdosage n'a été rapporté.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

PRODUIT PROFESSIONNEL DENTAIRE (A : appareil digestif et métabolisme)

- Acétate d'hydrocortisone : corticostéroïde, anti-inflammatoire.

- Sulfate de framycétine : antibiotique de la famille des aminosides.

SPECTRE D'ACTIVITE ANTI-BACTERIENNE DE LA FRAMYCETINE

La prévalence de la résistance acquise peut varier en fonction de la géographie et du temps pour certaines espèces. Il est donc utile de disposer d'informations sur la prévalence de la résistance locale, surtout pour le traitement d'infections sévères. Ces données ne peuvent apporter qu'une orientation sur les probabilités de la sensibilité d'une souche bactérienne à cet antibiotique. Lorsque la variabilité de la prévalence de la résistance en France est connue pour une espèce bactérienne, elle est indiquée dans le tableau ci-après :

Catégories	Fréquence de résistance acquise en France (> 10%) (valeurs extrêmes)
ESPECES SENSIBLES	
Aérobies à Gram Positif	
<i>Corynebacterium</i>	
<i>Listeria monocytogenes</i>	
<i>Staphylococcus méti-S</i>	
Aérobies à Gram négatif	
<i>Acinetobacter</i>	
(essentiellement <i>Acinetobacter baumannii</i>)	50 - 75 %
<i>Branhamella catarrhalis</i>	
<i>Campylobacter</i>	
<i>Citrobacter freundii</i>	20 - 25 %
<i>Citrobacter koseri</i>	
<i>Enterobacter aerogenes</i>	?
<i>Enterobacter cloacae</i>	10 - 20 %
<i>Escherichia coli</i>	15 - 25 %
<i>Haemophilus influenzae</i>	25 - 35 %
<i>Klebsiella</i>	10 - 15 %
<i>Morganella morganii</i>	10 - 20 %
<i>Proteus mirabilis</i>	20 - 50 %
<i>Proteus vulgaris</i>	?
<i>Providencia rettgeri</i>	?
<i>Salmonella</i>	?
<i>Serratia</i>	?
<i>Shigella</i>	?
<i>Yersinia</i>	?

Catégories	Fréquence de résistance acquise en France (> 10%) (valeurs extrêmes)
ESPECES MODEREMENT SENSIBLES	
(in vitro de sensibilité intermédiaire)	
- Aérobies à Gram négatif	
<i>Pasteurella</i>	
ESPECES RESISTANTES	
- Aérobies à Gram positif	
Entérocoques	
<i>Nocardia asteroides</i>	
<i>Staphylococcus méti-R*</i>	
<i>Streptococcus</i>	
- Aérobies à Gram négatif	
<i>Alcaligenes denitrificans</i>	
<i>Burkholderia</i>	
<i>Flavobacterium sp.</i>	
<i>Providencia stuartii</i>	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	
- Anérobies	
Bactéries anaérobies strictes	
- Autres	
<i>Chlamydia</i>	
Mycoplasmes	
Rickettsies	

* La fréquence de résistance à la méticilline est environ de 30 à 50% de l'ensemble des staphylocoques et se rencontre surtout en milieu hospitalier.

Remarques : ce spectre correspond à celui des formes systémiques de cet antibiotique. Avec les présentations

pharmaceutiques locales, les concentrations obtenues in situ sont très supérieures aux concentrations plasmatiques. Quelques incertitudes demeurent sur la cinétique des concentrations in situ, sur les conditions physico-chimiques locales qui peuvent modifier l'activité de l'antibiotique et sur la stabilité du produit in situ.

Propriétés Pharmacocinétiques

Non renseignée.

Données de sécurité précliniques

Non renseignée.

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Propylène glycol, glycérol.

Incompatibilités

Sans objet.

Durée de conservation : 2 ans.

Précautions particulières de conservation

Pas de précaution particulière de conservation.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

Tube de 7,5 g en métaloplastique de type "polyfoi" muni d'un bouchon en polypropylène ; boîte de 1.

Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Pas d'exigences particulières.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE

69, rue de Wattignies

BP 50018

F-75560 PARIS CEDEX 12

TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400935978431 - 7,5 g en tube (métaloplastique) - boîte de 1

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :

AMM octroyée le 20 avril 1983

DATE DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION : 07.07.2007

DOSIMÉTRIE

Sans objet.

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES

Sans objet.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

LISTE I.

MEDICAMENT RESERVE A L'USAGE PROFESSIONNEL.

Imizine 10 pour cent

Pâte pour usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

MÉTRONIDAZOLE 10,00 g

Pour 100 g de pâte pour usage dentaire

Pour la liste complète des excipients, voir la rubrique "Liste des excipients".

FORME PHARMACEUTIQUE

Pâte pour usage dentaire.

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Traitement local des infections canales après nécrose pulpaire et de leurs complications.

Ce traitement doit être effectué après parage canalair instrumental, dans le cas de dent ne répondant pas aux

traitements locaux conventionnels appliqués lors du parage (hypochlorite et/ou hydroxyde de calcium). Il convient de tenir compte des recommandations officielles concernant l'utilisation appropriée des antibactériens.

Posologie et mode d'administration

Voie exclusivement locale.

Après parage canalair et persistance des signes cliniques infectieux, introduire à l'aide d'instruments rotatifs la pâte Imizine 10 pour cent dans le canal et obturer à l'aide d'un ciment provisoire. Réintervenir 2 à 3 jours plus tard en éliminant la pâte du canal et en procédant à l'obturation canalair classique.

Contre-indications

Allergie aux imidazolés et aux parahydroxybenzoates.

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Procéder à un interrogatoire à la recherche d'antécédents d'allergie éventuels.

Intéactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Compte tenu de la dose utilisée (correspondant à 1 mg de métronidazole) pour le traitement d'une dent, le risque d'interaction médicamenteuse est négligeable.

Grossesse et Allaitement

Grossesse

Les études chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effet tératogène. En l'absence d'effet tératogène chez l'animal, un effet malformatif dans l'espèce humaine n'est pas attendu. En effet, à ce jour, les substances responsables de malformations dans l'espèce humaine se sont révélées tératogènes chez l'animal au cours d'études bien conduites sur deux espèces. En clinique, l'analyse d'un nombre élevé de grossesses exposées n'a apparemment révélé aucun effet malformatif ou foetotoxique particulier du métronidazole.

Toutefois, seules des études épidémiologiques permettraient de vérifier l'absence de risque.

En conséquence, le métronidazole peut être prescrit par voie locale pendant la grossesse si besoin.

Allaitement

Après administration par voie orale de métronidazole, des cas de candidoses oro-anales et de diarrhées ont été décrits chez des enfants allaités. De plus, le métronidazole est à l'origine d'un goût amer du lait maternel, ce qui peut provoquer des vomissements chez l'enfant allaité associés à un refus d'alimentation. En conséquence, il est préférable d'éviter l'administration de métronidazole pendant l'allaitement. Cependant, si le traitement ne peut être différé, l'allaitement pourra être poursuivi à condition d'exercer une surveillance clinique du nouveau-né pendant le traitement et les 2 à 3 jours suivant son arrêt.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Sans objet.

Effets indésirables

- Réactions d'hypersensibilité aux imidazolés et aux parahydroxybenzoates.

- Irritation périapicale accentuant les complications desmodontales.

Surdosage

Sans objet.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

PRÉPARATION STOMATOLOGIQUE

(A : Appareil digestif et métabolisme)

Le métronidazole est un antimicrobien dérivé de l'imidazole, présentant une action sur les germes anaérobies.

Spectre d'activité anti-microbienne

Les concentrations critiques séparent les souches sensibles des souches de sensibilité intermédiaire et ces dernières, des résistantes : $S \leq 4 \text{ mg/l}$ et $R > 4 \text{ mg/l}$.

La prévalence de la résistance acquise peut varier en fonction de la géographie et du temps pour certaines espèces. Il est donc utile de disposer d'informations sur la prévalence de la résistance locale, surtout pour le traitement d'infections sévères.

Ces données ne peuvent apporter qu'une orientation sur les probabilités de la sensibilité d'une souche bactérienne à cet antibiotique.

Lorsque la variabilité de la prévalence de la résistance en France est connue pour une espèce bactérienne, elle est indiquée dans le tableau ci-dessous :

Catégories	Fréquence de résistance acquise en France (> 10%) (valeurs extrêmes)
ESPECES SENSIBLES	
Aérobies à Gram négatif <i>Helicobacter pylori</i>	30 %
Anaérobies <i>Bacteriodes fragilis</i> <i>Bifidobacterium</i> <i>Bilophila</i> <i>Clostridium</i> <i>Clostridium difficile</i> <i>Clostridium perfringens</i> <i>Eubacterium</i> <i>Fusobacterium</i> <i>Peptostreptococcus</i> <i>Prevotella</i> <i>Prophyromonas</i> <i>Veillonella</i>	60-70 %
ESPECES RESISTANTES	
Aérobies à Gram positif <i>Actinomyces</i>	20-30 %
Anaérobies <i>Mobiluncus</i> <i>Propionibacterium acnes</i>	
ACTIVITE ANTIPARASITAIRE <i>Entamoeba histolytica</i> <i>Giardia intestinalis</i> <i>Trichomonas vaginalis</i>	

Remarque : ce spectre correspond à celui des formes systémiques du métronidazole.

Avec les présentations pharmaceutiques locales, les concentrations obtenues in situ sont très supérieures aux concentrations plasmatiques. Quelques incertitudes demeurent sur la cinétique des concentrations in situ, sur les conditions physico-chimiques locales qui peuvent modifier l'activité de l'antibiotique et sur la stabilité du produit in situ.

Propriétés Pharmacocinétiques

Sans objet.

Données de sécurité précliniques

Non renseigné.

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Parahydroxybenzoate de propyle (E 216), parahydroxybenzoate de méthyle (E 218), monostéarate de glycérol, glycérol.

Incompatibilités : Sans objet.

Durée de conservation : 2 ans.

Précautions particulières de conservation

Pas de précautions particulières de conservation.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

Tube de 4,5 g en métaloplastique de type polyfoil avec bouchon en polypropylène.

Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Pas d'exigences particulières.

Tout produit non utilisé ou déchet doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE
69, rue de Wattignies
BP 50018
F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400934977749 : 4,5 g en tube (métaloplastique) - boîte de 1

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :

AMM octroyée le 9 février 1999

DATE DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION :

09 février 2009

DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE

12 novembre 2010.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

LISTE I.

MEDICAMENT RESERVE A L'USAGE PROFESSIONNEL.

Yranicid arsenical

Pâte pour usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

CHLORHYDRATE D'ÉPHÉDRINE 1,00 g

LIDOCAINE 30,00 g

ANHYDRIDE ARSÉNIEUX 30,00 g

Pour 100 g de pâte pour usage dentaire

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique

"Liste des excipients".

FORME PHARMACEUTIQUE

Pâte pour usage dentaire.

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Dévitalisation indolore de la pulpe dentaire.

Posologie et mode d'administration

Usage local strict

Enlever à l'excavateur la dentine ramollie et approcher aussi près que possible de la pulpe.

La dévitalisation pulpaire est d'autant plus lente que la pulpe reste protégée par une couche plus épaisse de dentine et que cette dentine est plus dure.

Appliquer une boulette de pâte de la grosseur d'une tête d'épingle (environ 1 mm de diamètre) **ne dépassant pas 10 mg de produit**, dans le fond de la cavité, sans pression excessive en commençant par les parois.

Recouvrir ensuite d'un ciment provisoire de consistance assez molle pour ne pas provoquer de pression trop forte qui pourrait entraîner des risques de fusée arsenicale.

Réouvrir la dent après 7 jours maximum.

Contre-indications

- Hypersensibilité à l'un des constituants, en particulier à la lidocaïne ou aux anesthésiques locaux.

- Enfants de moins de 30 mois.

- Risque de glaucome par fermeture de l'angle.

- Risque de rétention urinaire liée à des troubles uréthro-prostatiques.

- En association avec la phényléphrine, la phénylpropanolamine, la pseudoéphédrine et le méthylphénidate.

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Cette pâte pour usage dentaire est à manipuler en respectant impérativement les règles habituelles de tout produit contenant de l'arsenic, à savoir :

- ne jamais placer une boulette de plus de 10 mg de produit fini.

- bien refermer hermétiquement la chambre pulpaire par un ciment provisoire occlusif, non compressif, afin d'éviter tout risque de fusée arsenicale.

- ne pas laisser en place plus de 7 jours consécutifs.

- après 7 jours, réouvrir la dent et éliminer tout le produit restant (le produit est coloré en bleu par le bleu outremer).

- nettoyer la chambre pulpaire après extirpation pulpaire en vérifiant avant d'obturer définitivement qu'il ne reste pas de trace de produit arsenical.

Il est recommandé d'éviter tout contact du produit avec les muqueuses. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau.

Ne pas avaler.

L'attention des sportifs est attirée sur le fait que cette spécialité contient un principe actif pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors de contrôles anti-dopage.

Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Associations contre-indiquées :

Sympathomimétiques indirects (phényléphrine, phénylpropanolamine, pseudoéphédrine, et méthylphénidate).

Risque de vasoconstriction et/ou de crises hypertensives.

Grossesse et Allaitement

A utiliser avec prudence chez la femme enceinte ou qui allaite, faute de données cliniques exploitables.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Sans objet.

Effets indésirables

Risque d'allergie.

Surdosage

Le produit est appliqué à des doses moyennes de l'ordre de 10 mg, ce qui correspond à 3 mg d'anhydride arsénieux, 0,1 mg de chlorhydrate d'éphédrine et 3 mg de lidocaïne base. Ces doses sont en-deçà des doses toxiques relevées.

Dans les conditions normales d'utilisation en odontostomatologie, aucun effet de surdosage n'a été observé.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

PREPARATION À USAGE DENTAIRE

(A : appareil digestif et métabolisme)

Anhydride arsénieux : dévitalisation intracamérale.

Lidocaïne : anesthésique local.

Chlorhydrate d'éphédrine : vasoconstricteur par effet sympathomimétique indirect.

Propriétés Pharmacocinétiques

Non renseignées.

Données de sécurité précliniques

Non renseignées.

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Camphre racémique, parachlorophénol, sulfosilicoaluminat de sodium, polyéthylène (fibres FPE 920 T), sulfate de baryum, poly(chlorure de vinyle/acétate de vinyle), glycérol

Incompatibilités

Sans objet.

Durée de conservation : 2 ans.

Précautions particulières de conservation

A conserver à une température inférieure à 25°C.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

Pot de 7,7 mL en verre blanc (type III) avec obturateur en polyéthylène basse densité et joint type Triseal (mousse de polyéthylène non réticulée).

Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Pas d'exigences particulières.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE
69, rue de Wattignies
BP 50018
F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400950030497 - 6,5 g en pot (verre blanc)

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

11 février 1997
11 février 2007

DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE

17 avril 2012

DOSIMÉTRIE

Sans objet.

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES

Sans objet.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

LISTE I.
RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL DENTAIRE.

Dentisterie Restauratrice

Matériau bioactif	P. 50
Protection pulpaire	P. 51
Composites	P. 52
Verre ionomère	P. 60
Adhésifs amélo-dentaires	P. 60
Accessoires	P. 62
Amalgame	P. 64
Obturation coronaire provisoire	P. 66
Divers	P. 69



BIODENTINE™

SUBSTITUT DENTINAIRE BIOACTIF



DES PROPRIÉTÉS BIOLOGIQUES

- ✓ Bioactif et Biocompatible
- ✓ Formation de dentine réactionnelle
- ✓ Cicatrisation pulpaire après exposition pulpaire accidentelle

DES PROPRIÉTÉS "DENTINE"

- ✓ Étanchéité :
 - absence de sensibilité post-opératoire
 - pérennité des restaurations sur dent à pulpe vivante
- ✓ Comportement mécanique identique à la dentine humaine
- ✓ Radio-opaque



PRÉSENTATION

Boîte de 15 capsules de poudre + 15 monodoses de liquide

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL de classe III



Des solutions cliniques au quotidien

→ Exposition pulpaire accidentelle

Cas clinique du Docteur T. Dammaschke, Professeur Assistant - Münster, Allemagne.



1 Deux effractions pulpaires surviennent au cours du curetage de la carie.



2 Pour obturer la cavité et réaliser le coiffage direct avec Biodentine™, une matrice et des coins de bois sont mis en place.



3 Biodentine™ a été appliquée dans la cavité à l'aide de fouloirs sous faible pression. Le réglage de l'occlusion est réalisé à l'aide d'instruments à sculpter. Biodentine™ ne doit pas être retouchée avec des instruments rotatifs et ne doit pas entrer en contact avec de l'eau.



4 Finition et polissage du composite.

→ Perforation du plancher

Cas clinique du Docteur F. Bronnec, Université Paris Diderot.



1 Radiographie initiale avec un cône inséré au niveau d'une fistule palatine.



2 Mise en évidence d'une perforation du plancher palpaire.



3 Réparation de la perte de substance avec Biodentine™.



4 Radiographie post-opératoire.

→ Coiffage pulpaire indirect

Cas clinique du Professeur G. Koubi, Université de la Méditerranée Marseille.



1 Situation initiale.



2 Biodentine™ à J0 immédiatement après la pose.



3 Vue vestibulaire de la préparation. Mise en évidence de la marche cervicale. On peut noter l'excellent comportement de Biodentine™ au contact de la gencive.



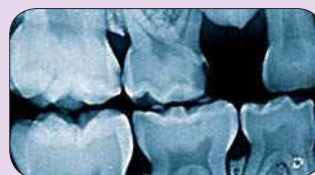
4 Onlay après collage. Vue linguale.

→ Pulpotomie sur 55

Cas clinique du Docteur Lucile Goupy Exercice limité à la dentisterie pédiatrique.



1 Vue clinique initiale.



2 Radiographie rétrocoronaire initiale (montrant l'absence de lésion de la furcation).



3 L'exposition pulpaire lors du curetage carieux impose la réalisation d'une pulpotomie partielle (pulpe vivante, non inflammatoire, hémostase possible).



4 Obturation de la chambre pulpaire et de la cavité coronaire à l'aide de Biodentine™.



5 Contrôle radiographique post-opératoire.



6 Mise en place différée d'une coiffe pédodontique préformée.

BIODENTINE

Substitut dentinaire bioactif

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe III

LES
INDISPENSABLES



COMPOSITION

Poudre à base de silicate tricalcique
Solution aqueuse de chlorure de calcium et excipients

INDICATIONS

Au niveau coronaire :

- Restauration dentinaire définitive, sous composite, inlay ou onlay.
- Restauration amélo-dentinaire non définitive.
- Restauration des lésions carieuses coronaires profondes et/ou volumineuses (technique sandwich).
- Restauration des lésions cervicales radiculaires.
- Coiffage pulpaire.
- Pulpotomie.

Au niveau radiculaire :

- Réparation des perforations radiculaires.
- Réparation des perforations du plancher pulpaire.
- Réparation des résorptions perforantes internes.
- Réparations des résorptions externes
- Apexification.
- Obturation apicale en endodontie chirurgicale (obturation a retro).

PROPRIÉTÉS

Biodentine™ est un substitut dentinaire bioactif issu de l'innovation « Active Biosilicate Technology™ »

- 1/ Biodentine™ possède des propriétés mécaniques similaires à la dentine saine et peut la remplacer tant au niveau coronaire qu'au niveau radiculaire, sans traitement de surface préalable des tissus calcifiés.
- 2/ Biodentine™ contient des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomère et est parfaitement biocompatible.
- 3/ Biodentine™ réalise les conditions optimales pour la conservation de la vitalité pulpaire en assurant une étanchéité au niveau dentinaire. Il réduit ainsi le risque de sensibilités post-opératoires et la pérennité des restaurations sur dents à pulpe vivante.
- 4/ Biodentine™, bioactif, stimule les cellules pulpaires à former de la dentine réactionnelle. Les ponts dentinaires sont créés plus rapidement et sont plus épais qu'avec les matériaux dentaires équivalents, conditions nécessaires à une excellente cicatrisation pulpaire.
- 5/ Biodentine™ offre un temps de prise initial réduit à 12 minutes à partir du début du mélange pour une utilisation optimale dans la couronne.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5570J	Poudre + liquide	15 capsules + 15 doses

HYDROCALCINE

Fond de cavité à l'hydroxyde de calcium radio-opaque

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Pâte A : butylène glycol salicylate, oxyde de zinc, phosphate de calcium, excipients.
Pâte B : hydroxyde de calcium, oxyde de zinc, N-éthyltoluène sulfonamide, excipients.

INDICATIONS

Fond de cavité.

PROPRIÉTÉS

Préparation autodurcissante d'hydroxyde de calcium, préconisée pour les coiffages pulpaire directs et indirects et pour l'isolement des cavités, sous les produits d'obturation, les ciments, les composites et autres matériaux. Ce produit joue le rôle de barrière protectrice entre la dentine et la pulpe d'une part, et les matériaux générateurs d'acide d'autre part, et favorise la formation de dentine secondaire en contact avec la pulpe. Il n'empêche pas la polymérisation des restaurations acryliques et composites. Le produit obtenu par mélange des pâtes A et B est radio-opaque, autostérile et durcit rapidement. La formulation confère de très bonnes propriétés d'étalement.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4524B	Pâte	Coffret : Tube de 13 g pâte A - Tube de 11 g pâte B - Bloc de malaxage

HYDROCALCINE PL

Fond de cavité photopolymérisable

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Hydroxyapatite de calcium,
Fluor,
Sulfate de baryum
Excipient résineux biocompatible.

INDICATIONS

Fond de cavité.

PROPRIÉTÉS

- Fond de cavité photopolymérisable monocomposant, prêt à l'emploi.
- Grâce à l'association du Fluor et de l'hydroxyapatite de calcium, dans un excipient résineux biocompatible, Hydrocalcine PL est très résistant et insoluble dans les fluides buccaux.
- Hydrocalcine PL peut être utilisé sous les composites avant le mordantage et sous les autres restaurations quand la dentine résiduelle est peu épaisse et qu'un fond protecteur est nécessaire.
- Hydrocalcine PL peut être utilisé comme agent opacifiant sur des fonds colorés.
- Ce produit n'est pas destiné au coiffage pulpaire direct.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4977H	Pâte	Coffret de 4 seringues 1,5 g + embouts applicateurs
5091S	Embouts applicateurs (DM Classe I)	Boîte de 30

HYDROPULPE

Pâte à l'hydroxyde de calcium

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Hydroxyde de calcium (20,0%), Sulfate de baryum, Excipients.

INDICATIONS

- Coiffage de la pulpe.
- Coiffage après pulpotomie.
- Fond de cavité protecteur de la dentine et neutralisant.

PROPRIÉTÉS

L'hydroxyde de calcium, au contact ou au voisinage immédiat d'une pulpe non gangrenée, favorise la formation de dentine secondaire.

En fond de cavité, il neutralise chimiquement les acides provenant des ciments et empêche l'atteinte de la pulpe.

Hydropulpe ne modifie pas la qualité de l'obturation, s'il est appliqué en couche fine et séché avec un jet d'air pour accélérer sa déshydratation.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4944H	Pâte	3 seringues 1,7 g + 30 embouts

COMPOSITE

N'DURANCE DIMER FLOW

Technologie de conversion Nano-Dimer. Composite fluide N'Durance® Dimer Flow. Faible rétraction. Composite photopolymérisable de faible viscosité

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Le composite fluide N'Durance Dimer Flow est un composite chargé à 41% (en volume), élaboré à partir d'un système tri-monomère incluant l'acide dimérique diméthacrylate.

Les charges sont de tailles variées, allant de la nanoparticule de trifluorure d'ytterbium à la particule submicronique de verre de baryum. Il contient 2% de fluorure de sodium (en masse) et environ 1% (en masse) de catalyseurs, d'inhibiteurs et de pigments.

INDICATIONS

Le composite fluide N'Durance Dimer Flow est indiqué pour les restaurations de classes III et V. Il peut être aussi utilisé pour réparer les bords des couronnes, si l'indication est posée. Appliqué aux techniques de restauration postérieure, le composite N'Durance Dimer Flow peut être utilisé immédiatement après l'adhésif en tant que liner au fond de la cavité ainsi que pour modifier les bords des couronnes provisoires (résine bisacryl). Grâce à sa consistance fluide, le composite N'Durance Dimer Flow permet de résoudre un grand nombre de situations cliniques.

PROPRIÉTÉS

N'Durance Dimer Flow est un composite photopolymérisable. Il est disponible en plusieurs tintes, correspondant au teintier Vita®. De par sa faible viscosité et sa présentation en seringue, N'Durance Dimer Flow est facile à mettre en place et à travailler ce qui en fait un produit adapté à de nombreuses situations cliniques.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
5658S	Seringues Assorties	4 x 2 g assortis (A2, A3, A3,5, U0)
5659T	Seringues A2	4 x 2 g A2
5660U	Seringues A3	4 x 2 g A3
5661V	Seringues A3,5	4 x 2 g A3,5
5662W	Seringues U0	4 x 2 g U0
5681P	Embouts (DM Classe I)	par 40

N'DURANCE

Technologie de conversion Nano-Dimer®. Composite nanohybride photopolymérisable à faible rétraction pour la restauration des dents antérieures et postérieures.

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



COMPOSITION

Cette matrice unique à base de résine contient approximativement 19% en poids d'EBPADMA (Ethoxylate de Bisphénol "A" Dimétacrylate), d'UDMA (Uréthane Dimétacrylate), et du nouveau DDCDMA (Acide Dimérique Dicarbamate Dimétacrylate). Le système de charge contient approximativement 80% en poids (65% en volume) de fluorure d'ytterbium silané de 40 nanomètres de diamètre, de verre de baryum silané de 500 nanomètres de diamètre et de silice silanée de 10 nanomètres de diamètre. Le catalyseur, les inhibiteurs et les pigments sont présents à raison d'environ 1% en poids.

INDICATIONS

N'DURANCE est indiqué pour la restauration esthétique directe de dents antérieures et postérieures.

Ce composite nanohybride à faible rétraction peut être employé pour toutes les classes de restaurations dentaires directes I, II, III, IV et V, offrant des qualités esthétiques exceptionnelles grâce à des teintes en accord avec le teintier VITA®.

Description :

- N'DURANCE est un matériau de restauration dentaire photopolymérisable à base de résine, présentant une contraction volumétrique réduite. Sa faible rétraction de polymérisation réduit la tension à l'interface avec la dent.
- N'DURANCE possède un taux de conversion de monomères élevé. Ce haut degré de conversion est obtenu avec des temps de polymérisation courts permettant d'améliorer ses propriétés physiques et mécaniques et de diminuer la libération de monomères résiduels.
- N'DURANCE est un composite condensable à haute viscosité qui ne colle pas aux instruments mais qui, une fois appliqué à la dent, sera assez plastique pour s'adapter parfaitement aux parois de la cavité.
- N'DURANCE contient des particules nanométriques monodispersées de fluorure d'ytterbium qui, combinées au verre de silice ou de baryum ordinaire, forment un système de nanocharge à la pointe de la technologie.
- N'DURANCE est radiopaque et offre une résistance élevée à la compression et à la flexion ainsi qu'une faible absorption d'eau.

VITA® est une marque déposée de VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5552R	Kit 3 seringues A2, A3, UO	3 x 4,5 g
5553S	Kit 70 capsules A1, A2,A3, A3,5, B1, C2, UO	70 x 0,25 g (7x10)
5513E	Capsules A1	20 x 0,25 g
5514F	Capsules A2	20 x 0,25 g
5515G	Capsules A3	20 x 0,25 g
5516H	Capsules A3,5	20 x 0,25 g
5517I	Capsules A4	20 x 0,25 g
5518J	Capsules B1	20 x 0,25 g
5519K	Capsules B2	20 x 0,25 g
5520L	Capsules B3	20 x 0,25 g
5523O	Capsules C2	20 x 0,25 g
5524P	Capsules C3	20 x 0,25 g
5529U	Capsules Universal Opaque	20 x 0,25 g
5530V	Capsules Bleach White	20 x 0,25 g
5531W	Capsules Translucide	20 x 0,25 g
5532X	Seringue A1	1 x 4,5 g
5533Y	Seringue A2	1 x 4,5 g
5534Z	Seringue A3	1 x 4,5 g
5535A	Seringue A3,5	1 x 4,5 g
5536B	Seringue A4	1 x 4,5 g
5537C	Seringue B1	1 x 4,5 g
5538D	Seringue B2	1 x 4,5 g
5593E	Seringue B3	1 x 4,5 g
5542H	Seringue C2	1 x 4,5 g
5553I	Seringue C3	1 x 4,5 g
5548N	Seringue Universal Opaque	1 x 4,5 g
5550P	Seringue Translucide	1 x 4,5 g
5549O	Seringue White	1 x 4,5 g

CHROMATIC

Composite photopolymérisable pour les restaurations antérieures et postérieures

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



COMPOSITION

Verre de baryum (silan.) 74,2% dans une matrice de Bis-GMA, TEDMA et UDDMA.
Contenance totale en composants inorganiques : 77%.

PROPRIÉTÉS

Chromatic est un matériau d'obturation photopolymérisable radio-opaque destiné aux obturations de tous les types de classe.

Il est basé sur une résine Bis-GMA et des particules de verre fin d'une grosseur de 0,7 µm.

Chromatic démontre une très haute dureté, une excellente stabilité de la teinte, d'excellentes propriétés d'abrasion, de polissage, ainsi qu'une rétraction minimale à la polymérisation grâce à son haut pourcentage de composants inorganiques, ainsi qu'à sa base de résine optimisée.

Chromatic répond aux exigences de la norme ISO 4049:1988.

La profondeur de polymérisation à raison d'un temps de polymérisation de 40 sec est de 3,5 mm.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6927K	A1 Marron clair	Seringue de 3 g
6928L	A2 Universel	Seringue de 3 g
6929M	A3 Marron moyen	Seringue de 3 g
6926J	A3,5 Marron	Seringue de 3 g
6834V	A4 Marron foncé	Seringue de 3 g
6835W	B1 Clair	Seringue de 3 g
6930N	B2 Jaune clair	Seringue de 3 g
6931O	B3 Jaune	Seringue de 3 g
6837Y	C1 Incisal	Seringue de 3 g
6836X	C2 Gris moyen	Seringue de 3 g
6932P	C3 Gris	Seringue de 3 g
6933Q	A2 Universel	10 capsules de 0,3 g
6934R	A3 Marron moyen	10 capsules de 0,3 g
6935S	A3,5 Marron	10 capsules de 0,3 g
6936T	B3 Jaune	10 capsules de 0,3 g

RESTOFILL ULTRA HYBRIDE

Composite hybride photopolymérisable, radio-opaque, pour restauration des dents antérieures et postérieures

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



COMPOSITION

Triéthylène glycol diméthacrylate	4%
BIS-GMA	4%
Urethane diméthacrylate	4%
Hexandioldiméthacrylate	4%
Silicate d'aluminium	17%
Excipient q.s.p.	100%

PROPRIÉTÉS

Restofill Ultra Hybride est un nouveau composite hybride photopolymérisable et radio-opaque. La haute teneur en charge (83%) lui confère une très grande résistance mécanique à l'abrasion, une excellente stabilité des couleurs et une très bonne finition au polissage.

Restofill Ultra Hybride est à base de résine BIS-GMA et existe en 5 teintes : U (Universel), G (Gris), Y (Jaune), B (Marron), I (Incisal). Les teintes sont en accord avec le teintier VITA®.

Restofill Ultra Hybride est conforme aux normes DIN 13922 et ISO 4049.

Propriétés Physiques

Profondeur de polymérisation	3,8 mm
Résistance à la flexion	130 MPa
Module de flexion	7.600 MPa
Résistance à la traction diamétrale	57 MPa
Résistance à la pression	410 MPa
Dureté Barcol	.78
Rétraction lors de la polymérisation	0,2%
Coefficient de dilatation thermique	33 ppm/°C
Abrasion	3,1%
Absorption d'eau	18 mg/mm ³
Solubilité dans l'eau	0,9 mg/mm ³
Stabilité de couleur très bonne Opacité	50-55%
Polissage	brillant

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4936S	Universel A2	2 seringues de 4,5 g
4937T	Universel A2	20 seringues de 0,3 g
4938U	G (gris, C2)	20 seringues de 0,3 g
4939V	J (jaune, B3)	20 seringues de 0,3 g
4940W	M (marron, A3,5)	20 seringues de 0,3 g
6032H	I (incisal, B1)	3 seringues de 0,3 g

RESTOZINE SERINGUE

Composite pour restauration des dents antérieures

CE 0459 **DISPOSITIF MÉDICAL**
Classe IIa

PROPRIÉTÉS

Restozine Seringue est un composite autopolymérisant pour les restaurations et spécialement adapté aux problèmes des Classes III, IV et V. Il contient une résine à base de Bis-GMA (59%) et des particules inorganiques (33%). Restozine Seringue est une résine chargée de particules ultra-fines. Le diamètre de ces particules est inférieur à 0,07 µm et elles sont noyées au sein d'une résine type Bowen. Restozine Seringue est l'exemple parfait des composites MFR (Micro particles filled resin), composite chargé en micro-particules. La caractéristique principale des composites MFR est leur exceptionnel état de surface, qui garantit un poli parfait et une résistance à l'abrasion très supérieure aux produits conventionnels. Il est conforme aux exigences des normes DIN 13922 et ISO 4049.

Propriétés physiques

- Dureté Barcol : 56
- Expansion thermique : 54 ppm/°
- Celsius Module de flexion : 3600 N/mm2
- Résistance à la compression : 2800 Kg/cm2
- Résistance à la flexion : 85 N/mm2



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4311T	Universel	2 seringues de 3 g de base + 2 seringues de 3 g de catalyseur

RESTOZINE MOLAIRE

Composite d'obturation et de restauration radio-opaque, pour dents postérieures. Cavités de classe I et II.

CE 0459 **DISPOSITIF MÉDICAL**
Classe IIa

PROPRIÉTÉS

Restozine molaire est un composite de restauration et d'obturation, spécialement adapté aux problèmes des Classes I et II.

Restozine molaire contient une résine à base de BIS - GMA et des particules inorganiques. Sa composition particulière permet d'obtenir une résistance à la compression et à l'abrasion comparable à celle de l'amalgame, avec une fiabilité, une facilité d'emploi et un résultat esthétique exceptionnel.

Le temps de travail est de 1' 1/2 environ et le durcissement est de 3' environ.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4394A	Teinte unique	Coffret



P & S

Composite de prévention photopolymérisable pour obturation des puits et fissures des sillons des prémolaires et molaires.

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Bis-GMA, diméthacrylate de triéthylène glycol, glycéryl propoxytriacylate, fluorure de sodium, excipient.

INDICATIONS

Obturation des puits et fissures des sillons des prémolaires et molaires.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6487U	Pâte	2 seringues de 3,5 g
7034N	Embouts	Sachet de 40



RESTOZINE FM

Reconstitution de moignons

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

INDICATIONS

Reconstitution de moignons

PROPRIÉTÉS

Ce produit, venant compléter la gamme Restozine FM, est à utiliser pour les problèmes de reconstitutions coronaires.

Restozine FM possède les caractéristiques nécessaires à ce genre de travail :

- Forte résistance à la compression (supérieure à 2.800 kg/cm²).
- Inertie chimique et électrolytique : pas de risque de corrosion.
- Couleur bleue pâle, assurant un bon contraste, face à la structure dentaire.
- Malaxage aisé et dosage précis.
- Dureté Barcol 62.
- Expansion thermique : 50 ppm/° Celsius.
- Module de flexion 3800 N/mm².
- Résistance à la flexion : 90 N/mm².

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4339V	Pâte	Seringues
4418Y	Pâte	Pots

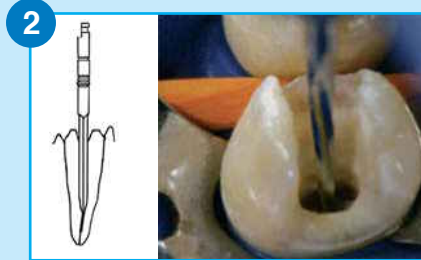


CAS CLINIQUE CHROMATIC FAUX-MOIGNON

Reconstitution de faux-moignon et scellement de tenons, avec le même produit et dans la même séance.



Préparation du canal.



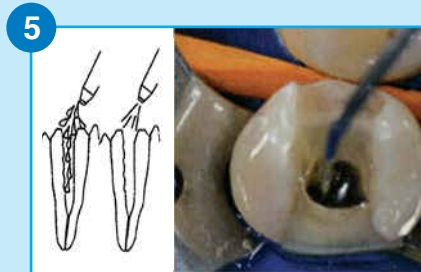
Mise en forme du logement de tenon avec un foret calibré.



Logement de tenon terminé.



Mordançage de la dentine à l'aide de l'Etching-gel 37.



Rinçage et séchage du canal.



Essayage et vérification du tenon principal.



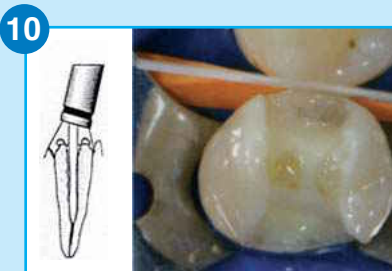
Essayage et vérification du tenon accessoire.



Application de l'adhésif dual.



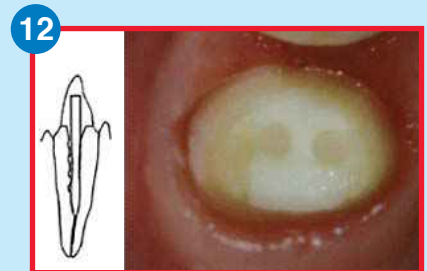
Injection dans le canal de "Composite Faux-Moignons".



Mise en place des tenons : photopolymérisation.



Reconstitution du faux-moignon : photopolymérisation.



Taille du faux-Moignon

CHROMATIC FAUX-MOIGNON

Composite hybride fluide auto et photopolymérisable pour restauration de faux moignons et scellement de tenons

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

INDICATIONS

Restauration de faux-moignons et scellement de tenons.

PROPRIÉTÉS

Chromatic Faux-Moignon est un matériau **composite hybride fluide** radio-opaque, **auto et photopolymérisable**, indiqué pour la restauration de faux moignons et le **scellement de tenons**.

Chromatic Faux-Moignon présente un temps de prise rapide et est non exothermique. La prise duale permet au dentiste de réaliser des faux-moignons là où la photopolymérisation seule n'aurait pas garanti une sécurité suffisante. Ce produit répond aux exigences de la norme internationale **ISO 4049**.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7231W	A2 Universel	1 Double cartouche de 25ml + 10 embouts mélangeurs+10 embouts Intra-oraux
7232X	A3 Marron moyen	1 Double cartouche de 25ml + 10 embouts mélangeurs+10 embouts Intra-oraux
7233Y	Seringue A2 Universel	Seringue 5 ml +10 embouts mélangeurs +10 embouts Intra-oraux
7234Z	Seringue A3 Marron moyen	Seringue 5 ml +10 embouts mélangeurs +10 embouts Intra-oraux
7306T	Embouts (DM Classe I)	50 embouts Intra-oraux marrons
7236B	Embouts (DM Classe I)	50 embouts mélangeurs marrons
7305S	Pistolet Dispenser (DM Classe I)	A l'unité
6988T	Embouts (DM Classe I)	96 embouts intra-oraux jaunes
6961T	Embouts (DM Classe I)	48 embouts mélangeurs jaunes

LAMPE STARLIGHT MECTRON

Lampe LED sans fil

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

INDICATIONS

Lampe LED sans fil

PROPRIÉTÉS

- Lampe à 5 Watts
- Prisme pour la mise au point
- Fibre optique : stérilisable, diamètre / 8 mm

Dispositif non éblouissant / Hygiène : surface lisse / Basse température

Puissance -: polymérise 2 mm d'épaisseur en 10 sec.

Spectre lumineux efficace sur 98% des matériaux du commerce.

- Poids : 105 g
- Voyant de contrôle
- Test de puissance
- Accumulateur au lithium sans effet mémoire

Caractéristiques techniques

Dimensions (longueur x diamètre) 198 x 22,5 mm
 Poids 105 g
 Longueur d'onde 440 - 480 nm
 Intensité lumineuse :
 Fibre optique - diamètre 8 mm > 800 mW/cm³
 Fibre optique - diamètre 4,5 mm > 1.300 mW/cm³
 Durée moyenne d'un LED (cycle de 10 sec.) 2.500.000 cycles de 10 sec.
 Temps de charge de l'accumulateur 320 cycles de 10 sec.
 Garantie (sauf fibre optique) 3 ans, accumulateur inclus



Réf.	Désignation article
4910Z	Lampe LED sans fil
5251C	Fibre optique 8 mm pour lampe Mectron

FABRICANT : MECTRON - 3706, Rue de Franche-Comté
39220 BOIS D'AMONT - France

FLUOCIM

Matériau d'obturation au verre ionomère

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Poudre : verre ionomère, acide polyacrylique déshydraté.
Liquide : solution aqueuse d'acide polycarbonique.

INDICATIONS

Obturation de cavités de classe III et V, telles que défauts cunéiformes, caries de racines, caries proches de points de contact (préparation en tunnel) et cavités sur dents de lait.

PROPRIÉTÉS

L'adhésion à la dentine et à l'émail a lieu grâce à la réaction des groupes carboxyles de l'acide polyacrylique avec le calcium de l'hydroxyapatite et du collagène. Cette liaison chimique directe permet une économie de tissu sain. Fluocim est conforme à la norme ISO 9917-1 : 2003 (type C).



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7337Y	Capsules A2	Par 50
7338Z	Capsules A3,5	Par 50
7345G	Poudre + liquide A2	Coffret
7340B	Instrument applicateur	A l'unité

ADHÉSIFS AMÉLO-DENTINAIRES

BONDING PLUS PL

Adhésif amélo-dentinaire photopolymérisable

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

PROPRIÉTÉS

Bonding Plus PL est un agent de liaison amélo-dentinaire photopolymérisable. Bonding Plus PL est compatible avec tous les composites photopolymérisables disponibles sur le marché.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6033I	Liquide	Coffret



ATO BOND 5

Adhésif auto-conditionneur monocomposant (5ème génération)

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Elastomère, HEMA, TEDMA, acétone, catalyseur/stabilisateur.

INDICATIONS

Pour restaurations adhésives en compomère ou composite.

PROPRIÉTÉS

Atobond 5 est un adhésif photo-polymérisable monocomposant destiné aux compomères et composites, pour une application sur la dentine et l'émail.

Ce produit entre dans la catégorie des adhésifs auto-conditionneurs.

Atobond 5 permet d'obtenir une liaison puissante au substrat dentaire.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
6133E	Liquide	Coffret

ETCHING GEL 37

Gel de mordantage à 37% d'acide orthophosphorique

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Gel à base d'eau contenant 37% d'acide phosphorique.

INDICATIONS

Mordantage des surfaces dentaires avant restauration par composites.

PROPRIÉTÉS

Etching gel 37 est un gel visqueux contenant 37% d'acide phosphorique.

Sa viscosité est très finement équilibrée afin de permettre au gel d'imbiber rapidement les surfaces d'émail ou de dentine sur lesquelles il a été appliqué.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
6029E	Gel	Seringue 3 ml + 5 embouts applicateurs

MATRICES MIRAFIT

Matrices pour reconstitution de faux-moignons

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

PROPRIÉTÉS

- cônes de polyester translucides
- ne collent pas au composite faux-moignon
- légèrement coniques
- peuvent être coupés à volonté
- gain de temps : évitent pratiquement le modelage du moignon polymérisé
- existent en 6 tailles assorties (6x12)

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7237C	Matrices	Par 72

FABRICANT : Hagen & Werken GmbH & Co. KG - Ackerstrasse 1 - D-47269 Duisburg - Allemagne



STRIPS DIAMANTÉS

CE 0125

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

PROPRIÉTÉS

- Façonnage proximal des obturations en composite, résine, verre-ionomère, amalgame.
- Séparation interdentaire grâce à une dent de scie non abrasive sur 40 mm.
- Stérilisation par autoclavage.
- 2 grains : 30µ (rouge) et 15µ (jaune)

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7192J	Strips diamantés 15 microns CXDS3 (jaune)	Boîte de 10
7195M	Strips diamantés 30 microns FXDS3 (rouge)	Boîte de 10

FABRICANT : EDENTA AG - Hauptstrasse 7 - CH - 9434 AU / SG



TECHNOPOST

Tenons et forets endodontiques

CE 0546 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

• Forets endodontiques

Les forets sont fabriqués en acier inoxydable.

Avant chaque utilisation, l'instrument doit être soigneusement lavé afin d'éliminer tout résidu, et rincé abondamment sous l'eau courante. Le foret doit être stérilisé à l'autoclave, suivant les protocoles habituellement appliqués.

L'utilisation de certains produits tels que la soude caustique, les sels, le mercure ou les produits chimiques de stérilisation peut modifier la brillance et l'aspect esthétique de l'instrument mais ces matériaux n'affectent en rien le fonctionnement du foret.

Les forets peuvent être utilisés jusqu'à ce qu'ils commencent à s'émousser.

Ne pas excéder 10 cycles de stérilisation.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7248N	Fibre de carbone (1)	Réassort
72490	Fibre de carbone (1,2)	Réassort
7250P	Fibre de carbone (1,4)	Réassort
7251Q	Fibre de carbone (1,6)	Réassort
7244J	Fibre de verre (1)	Réassort
7245K	Fibre de verre (1,2)	Réassort
7246L	Fibre de verre (1,4)	Réassort
7247M	Fibre de verre (1,6)	Réassort
7240F	Foret	Réassort (1)
7241G	Foret	Réassort (1,2)
7242H	Foret	Réassort (1,4)
7243I	Foret	Réassort (1,6)

FABRICANT : BIOLOREN s.a.s.-Via Prealpi, 44-21047 Saronno VA-Italie

KIT DE FINITION DES COMPOSITES

CE 0125 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

PROPRIÉTÉS

- 2 pierres d'Arkansas (turbine) pour éliminer les excès sous-gingivaux
- 3 fraises diamantées grain extra-fin (jaune) (turbine) pour la finition sans attaque de l'émail
- 6 polissoirs pour composite en silicone (contre-angle)

Réf.	Désignation article	Conditionnement
71911	Kit de finition des composites	Le kit

FABRICANT : EDENTA AG - Hauptstrasse 7 - CH - 9434 AU / SG



SAFETALLOY

Amalgame dentaire non-gamma 2 à particules sphériques de composition unique et haute teneur en cuivre

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

100 g d'alliage contiennent :
60 g d'Ag
39,4% Hg
28 g de Sn
12 g de Cu

Ratio mercure/alliage = 0,65

INDICATIONS

Obturation des cavités de dents postérieures (classes I et II).
Reconstitution de faux moignons.

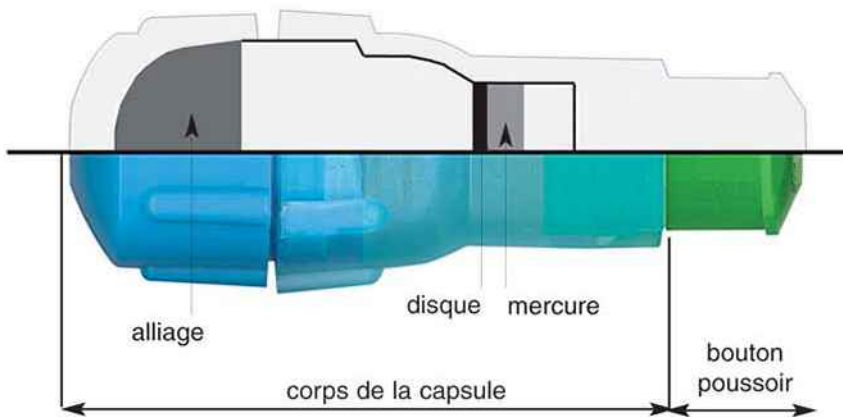
PROPRIÉTÉS

- Alliage d'argent obtenu par atomisation sous gaz des métaux en fusion permettant la fabrication d'une poudre très fine de particules sphériques (moyenne granulométrique inférieure à 20 µm).
- Alliage sans zinc de type H.C.S.C. (High Copper Single Composition) permettant d'obtenir un amalgame non-gamma 2 après mélange avec du mercure en faible quantité (moins de 40%).
- Conforme aux spécifications ISO 24234 (mercure et alliage pour amalgame dentaire) et ISO 13897 (capsules pour amalgame).

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7253S	n°1 - Capsule de 500 mg	Boîte de 50
7255U	n°2 - Capsule de 700 mg	Boîte de 50
7257W	n°3 - Capsule de 900 mg	Boîte de 50
7404N	n°4 - Capsule de 1100 mg	Boîte de 50



AMALGAME : RETROUVEZ votre capsule habituelle !



Des avancées technologiques **pour plus d'ergonomie** :

Récupération intégrale de la masse vibrée d'amalgame (suppression du coussinet de mercure).

Activation de la capsule sans accessoire **par simple pression** sur le bouton poussoir intégré.

Ouverture facile de la capsule sans accessoire.

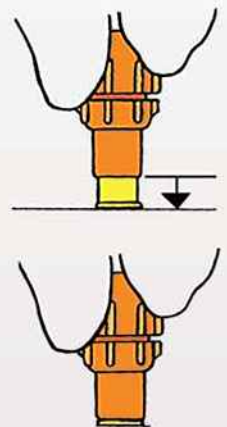
Capsule étanche pour une meilleure protection contre les vapeurs de mercure.

Compatible avec tous les vibreurs à amalgame.

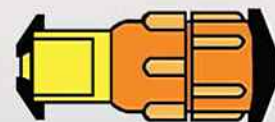
Capsule "refermable" après utilisation : respect de l'environnement.

Codes couleur :

- Couleur du corps de la capsule : Identification de la formule.
- Couleur du bouton poussoir : Identification de la dose.



VIBREUR



Positionnement de la capsule vu du dessus. Le bouton-poussoir doit être impérativement positionné du côté "fourchette ouverte".

NOVALLOY NG 70 - CAPSULES

Amalgame dentaire non-gamma 2 à dispersion de phase homogène.
Haute teneur en Argent.

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

100 g d'alliage contiennent :

68,8 g d'Ag
18,5 g de Sn
12,7 g de Cu

Ratio mercure/alliage = 1,1 soit 52,4% Hg

INDICATIONS

Obturation des cavités de dents postérieures (classes I et II).
Reconstitution de faux moignons.

PROPRIÉTÉS

- Alliage non-gamma 2 à dispersion de phase, sans particule sphérique : il est composé de l'association d'une base et d'un eutectique présentant des particules sous forme de micro-grenailles éclatées obtenues par mise en oeuvre d'une nouvelle technique d'atomisation du mélange des métaux en fusion. Cette association de particules de même forme assure au produit une parfaite homogénéité.
- L'absence de zinc facilite l'utilisation du produit en le rendant moins sensible à la corrosion.
- Conforme aux spécifications ISO 24234 (mercure et alliage pour amalgame dentaire) et ISO 13897 (capsules pour amalgame)



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7261A	n°1 - Capsules de 400 mg	Boîte de 50
7263C	n°2 - Capsules de 600 mg	Boîte de 50
7265E	n°3 - Capsules de 800 mg	Boîte de 50

OBTURATION CORONAIRE PROVISOIRE

OCCLUDENT ROSE

Obturation provisoire prête à l'emploi

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

PROPRIÉTÉS

- Pâte pour obturations provisoires,
- adhère à la dentine,
 - durcit rapidement dans la cavité,
 - se dilate légèrement en cours de prise,
 - assure une obturation hermétique.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
20680	Rose	6 Pots de 25 g



OCCLUDENT N

Obturation provisoire prête à l'emploi

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

INDICATIONS

Obturation provisoire.

PROPRIÉTÉS

Ciment d'obturation provisoire prêt à l'emploi,

- adhère à la dentine,
- durcit rapidement dans la cavité,
- se dilate légèrement en cours de prise,
- assure une obturation hermétique.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4825S	N	6 Pots de 25 g



OCCLUDENT PL

Ciment d'obturation provisoire photopolymérisable

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Mélange de monomères (hydroxyéthyles, oligomères et diacrylates), excipients.

INDICATIONS

Obturation temporaire.
Obturation des cavités d'inlay.

PROPRIÉTÉS

Occludent PL est un ciment d'obturation provisoire monocomposant photopolymérisable. Il reste élastique après la polymérisation et sa dépose est rapide et facile sans l'utilisation d'une fraise ce qui évite d'endommager les limites de préparation.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6023Y	Pâte	2 seringues de 4 g



OCCLUDENT S

Obturation provisoire prête à l'emploi

CE 0473 **DISPOSITIF MÉDICAL**
Classe IIa

COMPOSITION

Le ciment Occludent S contient principalement de l'oxyde de zinc, du sulfate de zinc et du sulfate de calcium

INDICATIONS

Occludent S est indiqué pour l'obturation provisoire des cavités en endodontie et ondentologie conservatrice.

PROPRIÉTÉS

Occludent S est un ciment d'obturation provisoire prêt à l'emploi facile à appliquer à l'aide d'une spatule. Il se dilate légèrement afin d'assurer un bon scellement et une obturation hermétique. Il adhère dans la cavité et durcit rapidement. Sa composition sans eugénole lui permet d'être utilisé dans des cavités qui recevront ultérieurement des résines composites.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
5396R	Seringue	4 seringues de 4 g

FABRICANT : Confi-Dental Products Co. - A Septodont Company - Louisville, CO 80027- USA

EUGÉFAST

Matériau de restauration temporaire à prise rapide

CE 0459 **DISPOSITIF MÉDICAL**
Classe IIa

COMPOSITION

Poudre :	
Oxyde de zinc.....	80,00 g
Excipient q.s.p.	100,00 g
Liquide :	
Eugénole	98,50 g
Excipient q.s.p.	100,00 g

INDICATIONS

Restaurations temporaires

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6436V	Poudre + liquide	Le coffret
6441A	Poudre	Flacon de 42 g
6442B	Liquide	Flacon de 13 ml



ATOCEL KIT

Traitement des colorations des dents dépulpées

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Peroxyde d'hydrogène urée 100%.

INDICATIONS

Traitement des colorations dentinaires des dents dépulpées.

PROPRIÉTÉS

Le peroxyde d'hydrogène urée dégage de l'oxygène en présence des liquides physiologiques.

Ce dégagement a lieu en milieu pratiquement neutre.

Ses principales propriétés proviennent de l'action oxydante de l'oxygène naissant qui est : décolorant, bactéricide et détersif mécanique par dégagement gazeux.

LES
INDISPENSABLES



Réf.	Conditionnement
7213E	Kit : poudre + glycérine

ATODRY

Déshydratant, dégraissant des cavités

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Acétone 37,60 g
Acétate d'éthyle 42,80 g
Excipients q.s.p. 100,00 ml

INDICATIONS

Déshydratant, dégraissant des cavités.

PROPRIÉTÉS

L'alcool ou le chloroforme, employés jusqu'à ce jour pour sécher les cavités, ont le double inconvénient :

1. de ne pas enlever les graisses dont les cavités sont imprégnées,
2. d'être contre-indiqués pour certaines obturations ou scellement (porcelaines, résines, etc.).

Atodry enlève simultanément l'humidité tout en dégraissant énergiquement.

Atodry n'a pas de contre-indication pour obturer ou sceller avec n'importe quel produit.

Atodry, d'un emploi économique, résout définitivement un problème constant du praticien.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4961Y	Liquide	Flacon de 250 ml
4962Z	Liquide	Flacon de 45 ml

Chirurgie parodontie

Parodontie	P. 72
Hémostatiques	P. 74
Comblement osseux	P. 77
Détartrage - prophylaxie	P. 80



PERIOFILM

Solution filmogène pour utilisation en odontologie

CE 0373 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe III

COMPOSITION

Poudre : Piperacilline sodique 100%
Liquide : Polymères acryliques, Alcool éthylique 95%, Eau non-ionisée.

INDICATIONS

Protection de la muqueuse buccale : lésions, incisions, lésions post-extractions, périimplantites, protections des lésions et sites suivants interventions d'implantologie, poches parodontales (pour réduire la profondeur de sondage, réduction de saignement parodontal dû au sondage, meilleur attachement gingival).



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4955S	Periofilm	Coffret

FABRICANT : Italméd s.r.l. - Via Giambologna, 49 - Florence - Italie

POST PENGHA

Pâte pour usage dentaire

MÉDICAMENT

COMPOSITION

LIDOCAÏNE..... 5,00 g
EUGÉNOL..... 15,00 g
Pour 100 g

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique, "Liste des excipients"

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Traitement adjuvant des alvéolites après contrôle et nettoyage de l'alvéole.

Retrouvez les mentions légales de Post Pengha en page 84.

**LES
INDISPENSABLES**

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6650V	Pâte	Pot de 12 g
6660E	Pâte	3 pots de 12 g



ENZYMICINE

Cône pour usage dentaire

COMPOSITION

SULFATE DE NEOMYCINE
 Quantité correspondant à15 400 UI
 BENZOCAINE5,00 mg
 Pour un cône pour usage dentaire de 50 mg
 Excipients : Amidon de blé, Lactose monohydraté, Cellulose microcristalline, Stéarate de magnésium.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Traitement adjuvant des alvéolites après contrôle et nettoyage de l'alvéole. Il convient de tenir compte des recommandations officielles concernant l'utilisation appropriée des antibactériens.

Toute administration d'antibiotique a un impact sur les résistances bactériennes. Elle doit être justifiée.

Retrouvez les mentions légales de Enzymicine en page 84.

MÉDICAMENT

**LES
INDISPENSABLES**



Réf.	Désignation article	Conditionnement
6843E	Cônes	Flacon de 31 ml (50 cônes)
6844F	Cônes	Flacon de 100 ml (200 cônes)

STOMASEPTOL

Topique caustérisant

COMPOSITION

Solution aqueuse d'acide trichloracétique à 35%, arôme caramel.

INDICATIONS

Cautérisation des ulcérations des tissus de type aphte.

PROPRIÉTÉS

Les propriétés caustiques de l'acide trichloracétique soulagent immédiatement le patient tout en accélérant le processus de cicatrisation naturel par régénération des muqueuses lésées de la cavité buccale.

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

**LES
INDISPENSABLES**



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7293G	Solution	Flacon de 13 ml
7294H	Boulettes	Flacon 50 boulettes

PARACAMF

Solution pour usage dentaire

COMPOSITION

CHLORHYDRATE D'AMYLEINE 5,00 g
 BENZOCAINE 20,00 g
 RESORCINOL 30,00 g
 Arôme néroli (*) 0,10 g
 Alcool q.s.p. 100,00 mL

(*) Composition de l'arôme néroli : huile essentielle de sauge, huile essentielle de néroli, anthranilate de méthyle, farnésol synthétique, indol, mérolidol, alpha terpinéol, lindénol, limonène, linalol synthétique, alcool phényléthylque, huile essentielle de bergamote, huile essentielle de petitgrain, huile essentielle de térébenthine, acétate de néryle, aldéhyde phénylacétique, phellandrène.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Traitement adjuvant des alvéolites après contrôle et nettoyage de l'alvéole.

Retrouvez les mentions légales de Paracamf en page 85.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
2069P	Liquide	Flacon 45 ml



MÉDICAMENT

LES INDISPENSABLES

HÉMOSTATIQUES

COLLAGÈNE Z

Éponges hémostatiques, stériles, résorbables

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
 Classe III

COMPOSITION

Pour une éponge :
 Collagène d'origine bovine natif non dénaturé et lyophilisé. 0,027 g

INDICATIONS

Hémostase locale en odonto-stomatologie.

PROPRIÉTÉS

TSE/BSE : L'évaluation du risque viral et d'encéphalopathies spongiformes transmissibles animales de ce produit a été effectuée conformément aux dispositions de la directive 2003/32/CE.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4678U	Eponge	Boîte de 24 éponges
4699P	Eponge	3 boîtes de 24 éponges



LES INDISPENSABLES

GÉLATYL

Éponge de gélatine hémostatique, stérile, résorbable

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe III

INDICATIONS

Hémostase des cavités après extraction dentaire ou élimination de kystes.

PROPRIÉTÉS

Gélatyl est présenté sous forme d'éponges de gélatine, stériles, résorbables dotées de propriétés hémostatiques.

Gélatyl est obtenu à partir de gélatine d'origine porcine hautement purifiée dont la mise en œuvre permet la fabrication d'éponges présentant la porosité souhaitée.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7130Z	Eponge	Flacon de 30 éponges



LES
INDISPENSABLES

AZIACELL GAZE

Cellulose oxydée résorbable - Gaze hémostatique stérile résorbable

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe III

COMPOSITION

Gaze tricotée en cellulose oxydée (pur coton).

INDICATIONS

Adjuvant hémostatique dans le contrôle des saignements capillaires et des petits vaisseaux, après extraction dentaire.

PROPRIÉTÉS

Il s'agit d'une gaze de cellulose oxydée de couleur blanche qui peut être découpée sans effilochage.

Une fois la gaze saturée de sang, elle gonfle en se transformant en une masse gélatineuse rouge qui contribue à la formation d'un caillot, faisant fonction de complément hémostatique pour le contrôle de l'hémorragie.

Utilisée convenablement, en quantité minimale, la gaze est résorbée sur le site d'implantation.

Ses propriétés bactériostatiques/bactéricides inhibent la croissance et la multiplication des bactéries aérobies et anaérobies. Cependant, ce produit n'est pas censé se substituer aux antibiotiques administrés par voie générale pour combattre ou prévenir les infections post-opératoires.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5327A	5 x 1,25 cm	Boîte de 10 gazes



LES
INDISPENSABLES

AZIACELL BOULETTES

Boulettes hémostatiques résorbables

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Cellulose oxydée (contenant 16 à 24 pour cent de groupements carboxyliques calculés par rapport à la substance desséchée).

INDICATIONS

Hémostase des capillaires et des petits vaisseaux, après extraction dentaire.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
2801T	Boulettes	Flacon de 50 boulettes



AZIACELL POWDRE

Carboxycellulose de calcium - Poudre hémostatique stérile résorbable

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe III

COMPOSITION

100% sel d'hydrogène de calcium de cellulose oxydée.

INDICATIONS

Hémostase après extraction, détartrage, curetage, gingivectomie, régularisation de crêtes, alvéolectomie. Peut être utilisé chez l'adulte, comme chez l'enfant.

PROPRIÉTÉS

Aziacell Poudre est une poudre hémostatique stérile résorbable, proposée pour le contrôle du saignement capillaire. Son effet débute immédiatement, et une hémostase parfaite est obtenue 2 minutes après application. Au contact du sang, la poudre devient rouge à brun foncé.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7088J	Poudre	Flacon de 2 g



MÉTROCOL 4,5 MG

Eponge pour usage dentaire

MÉDICAMENT

COMPOSITION

MÉTRONIDAZOLE 4,5 mg

Pour une éponge

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients".

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

Traitement complémentaire des traitements mécaniques habituels de la parodontose.

Toute administration d'antibiotique a un impact sur les résistances bactériennes.

Elle doit être justifiée.

Retrouvez les mentions légales de Métrocol 4,5 mg en page 86.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4952I	Eponge pour usage dentaire	Boîte de 10 éponges



R.T.R. CÔNE

R.T.R. (Resorbable Tissue Replacement) Substitut osseux stérile résorbable en phosphate tricalcique β + collagène

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe III

INDICATIONS

R.T.R. cône est destiné au comblement des pertes osseuses après imprégnation du sang du patient ou de sérum physiologique, notamment pour le comblement des alvéoles.
R.T.R. cône est préconisé dans le cas de cavités ne pouvant être fermées, ceci afin d'éviter la fuite des granulés à l'extérieur de la cavité.

PROPRIÉTÉS

Les phosphates de calcium constituant le R.T.R. sont fabriqués selon les technologies les plus récentes permettant d'assurer une excellente qualité de pureté de ces produits. Le R.T.R. cône est constitué de granulés de phosphate tricalcique β enrobés dans une matrice de fibres de collagène d'origine bovine hautement purifié et conforme aux critères de sécurité préconisés par l'O.M.S. et l'Union Européenne.

Le R.T.R. se présente sous forme de granulés de granulométrie comprise entre 500 μ m et 1 mm.

Les macropores ont une taille qui varie de 100 μ m à 400 μ m et les micropores sont inférieurs à 10 μ m. Ces propriétés structurales spécifiques permettent une colonisation des macropores par de l'os néoformé.

Le R.T.R. est progressivement résorbable.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7177U	Cône	Boîte de 2 cônes de 0,3 cm ³ (Ø 6 mm, H10 mm)

R.T.R. SERINGUE/R.T.R. GRANULES

R.T.R. (Resorbable Tissue Replacement) Substitut osseux stérile résorbable en phosphate tricalcique β

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe III

INDICATIONS

R.T.R. est destiné au comblement et reconstruction des pertes osseuses en chirurgie maxillo-faciale et dentaire.

PROPRIÉTÉS

R.T.R. est constitué de granulés de phosphate tricalcique β d'origine synthétique. Les phosphates de calcium constituant le R.T.R. sont fabriqués selon les technologies les plus récentes permettant d'assurer une excellente qualité de pureté de ces produits. Le R.T.R. se présente sous forme de granulés de granulométrie comprise entre 500 μ m et 1 mm. Les macropores ont une taille qui varie de 100 μ m à 400 μ m et les micropores sont inférieurs à 10 μ m. Ces propriétés structurales spécifiques permettent une colonisation des macropores par de l'os néoformé. Le R.T.R. est progressivement résorbable.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7178V	Seringue courbe	Seringue de 0,8 cm ³
7425I	Granules	Flacon de 2 cm ³

R.T.R.[®]

SUBSTITUT OSSEUX
STÉRILE RÉSORBABLE EN
PHOSPHATE TRICALCIQUE β

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL de classe III

CAS CLINIQUE

Docteur Charles Micheau, Ex A.H.U. :

Département de Parodontologie et implantologie - Université Paris 7 Denis Diderot, U.F.R. d'Odontologie - Garancière - Paris



Radio pré-opératoire.



Après thérapeutique initiale,
il persiste une poche profonde.



Vue palatine pré-opératoire.



Un lambeau de pleine épaisseur est décollé.



La lésion intra-osseuse est soigneusement dégranulée.



Vue palatine de la lésion dégranulée.



7 Le RTR est mélangé au sang du patient.



8 Le mélange sang/RTR est mis dans la lésion.



9 Vue palatine du matériau en place.



10 Sutures, vue vestibulaire.



11 Sutures, vue palatine.



12 Vue palatine à 8 jours.



13 Vue vestibulaire à 8 jours.



14 Radio à 6 mois post-opératoire.

RUFOSINE TUBE

Gamme de pâtes prophylactiques

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

INDICATIONS

Élimination des colorations
Polissage après détartrage
Polissage des obturations

PROPRIÉTÉS

Les produits de la gamme Rufosine Tube se présentent sous forme de pâtes prêtes à l'emploi destinées à la prophylaxie, après le détartrage, à l'élimination des taches d'origine tabagique ou alimentaire ainsi qu'au polissage des surfaces dentaires.

La gamme Rufosine Tube

L'abrasivité d'un produit sur la dentine est déterminée par un indice relatif : Relative Dentin Abrasivity (RDA). La gamme Rufosine Tube se compose de trois produits d'abrasivité différentes pour répondre à toutes les situations cliniques :

- Rufosine Tube 150Z (rose) - RDA 150 - Fortement abrasive, cette formule permet d'éliminer efficacement les colorations exogènes les plus tenaces.
- Rufosine Tube 100ZF (blanc) - Fluorée, RDA 100 - Avec une abrasivité moyenne, elle convient à la plupart des procédures de nettoyage nécessitant un haut niveau de polissage, tout en participant à la reminéralisation des surfaces dentaires.
- Rufosine Tube 50F (vert) - Fluorée, RDA 50 - Cette formulation faiblement abrasive est idéale pour un polissage en douceur de l'émail mais aussi des restaurations métalliques, des composites, ... tout en participant à la reminéralisation des surfaces dentaires.

Une séquence clinique de prophylaxie s'organise en commençant par les pâtes les plus abrasives et en terminant par les moins abrasives contenant du fluor.

Dotées d'une action abrasive purement mécanique due à la présence de Zircon, les pâtes Rufosine Tube 150Z et Rufosine Tube 100ZF permettent l'élimination des colorations dues au tabac ou aux aliments ainsi que le polissage des irrégularités de surface après utilisation des curettes ou des ultrasons, sans éroder l'émail dentaire.

La silice contenue dans la Rufosine Tube 50F confère à la pâte des propriétés de polissage permettant d'obtenir une surface lisse sur laquelle la plaque dentaire adhèrera difficilement et de faire briller rapidement l'émail, les restaurations métalliques, les composites...

Le fluorure de sodium contenu dans les Rufosine Tube 100ZF et 50F associé à ce traitement apporte une fluoration superficielle de l'émail nouvellement mis à nu par le détartrage pour le protéger des risques d'attaque chimique ultérieure et réduire l'hypersensibilité dentinaire fréquente après détartrage.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
5673H	150Z - rose - abrasivité forte	Tube de 65 ml
5674I	100ZF - blanc - fluoré - abrasivité moyenne	Tube de 65 ml
5675J	50F - vert - fluoré - abrasivité faible	Tube de 65 ml
5770A	Coffret assorti	3 tubes de 65 ml

RUFOSINE R

Détartrage, polissage des dents

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

INDICATIONS

- Finition du détartrage.
- Elimination des colorations dues au tabac ou aux aliments.
- Polissage fin des obturations.

PROPRIÉTÉS

Rufosine R se présente sous forme d'une pâte rose de saveur très agréable, dotée d'une action abrasive purement mécanique due à la présence de silice et capable de parfaire l'élimination du tartre, après utilisation de curettes ou d'ultra-sons sans éroder d'émail. Rufosine R contient des grains de zirconium. Ces grains se présentent sous forme de grattoirs plats dont les faces sont séparées par un tranchant de grande pureté. Lorsque cette poudre est frottée sur une surface rugueuse, les tranchants que comportent ses grains en rasent les aspérités.

Les essences incorporées dans la formule produisent une sensation de fraîcheur, très appréciée par le patient.

En plus de cette propriété, les essences possèdent un léger pouvoir balsamique. De ce fait, l'irritation que pourrait occasionner l'action mécanique du détartrage sur des gencives sensibles se trouve soulagée.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4155V	Pâte	Pot de 150 g

RUFOSINE POUVRE

Poudre prophylactique hydrophobe pour polisseur à air

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Bicarbonate de sodium, silice modifiée hydrophobe, parfum citron, saccharine sodique.

PROPRIÉTÉS

Cette poudre à base de carbonate de sodium aromatisé permet de nettoyer et de polir l'émail des dents par élimination des dépôts mous et durs de plaque bactérienne ainsi que les taches tenaces des puits, fissures et surfaces interproximales.

Son caractère hydrophobe évite les phénomènes de bouchage fréquents avec ce type de poudre. Rufosine Poudre est compatible avec tous les types de polisseurs.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4573V	Goût citron	4 flacons de 200g

RUFOSYL

Solution pour détartrage

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Acide chlorhydrique 20,00%, iode 0,75%, excipient hydro-alcoolique q.s.p.

INDICATIONS

Ramollissement et solubilisation partielle du tartre avant le détartrage mécanique.

PROPRIÉTÉS

L'emploi d'une pâte abrasive dotée d'une action purement physique est indiqué dans les cas simples.

Il n'en est pas de même lorsqu'il s'agit de détartrer des dents mobiles, auxquelles le tartre adhère fortement.

Le détartrage se trouve facilité par l'emploi de Rufosyl.

Doté de propriétés dissolvantes, il s'attaque au tartre calcaire qu'il ramollit.

Rufosyl présente les avantages suivants :

- il destruiture les blocs de tartre facilitant ainsi leur élimination
- il colore temporairement les matières organiques, ce qui permet au praticien de mieux contrôler la parfaite élimination du tartre.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
6451K	Solution pour détartrage	Flacon de 13 ml
6452L	Solution pour détartrage	Flacon de 45 ml

REVUCOL

Traitement de l'hyperesthésie dentinaire

LES
INDISPENSABLES

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Nitrate de potassium, HEMA, fluorure de sodium, excipients.

INDICATIONS

Hyperesthésie dentinaire. Peut être utilisé sur toutes les surfaces dentinaires exposées, préparations coronaires et érosions cervicales. Peut être utilisé sous les amalgames et sous tous les matériaux de restauration.

PROPRIÉTÉS

Revucol est utilisé pour le traitement de l'hyperesthésie dentinaire provoquée par tous les agents irritants de la dentine : physiques (froid, contact, chaleur), chimiques (érosions acides), physiologiques (abrasion et myolyses).



Réf.	Désignation article	Conditionnement
6861W	Liquide	Flacon de 5 ml + 20 pinceaux

BROSSETTES

Brossettes de prophylaxie à utiliser sur un contre-angle (vitesse 2000 tours/min)

CE 0125 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Poils nylon

PROPRIÉTÉS

Poils nylon :

- facile à nettoyer
- stérilisable par autoclavage



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7193L	Nylon	Par 12

FABRICANT : Edenta - Hauptstrasse 7 CH-9434 AU/SG - SUISSE



**Pour tous renseignements
complémentaires :**

**consultez notre
site internet**



www.zizine.com

ou par téléphone



Tél. : 01 49 76 74 09

Post Pengha

Pâte pour usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

LIDOCAÏNE 5,00 g
EUGÉNOL 15,00 g
Pour 100 g

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique, "Liste des excipients"

FORME PHARMACEUTIQUE

Pâte pour usage dentaire

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Traitement adjuvant des alvéolites après contrôle et nettoyage de l'alvéole.

Posologie et mode d'administration

Usage local strict

Prélever de façon aseptique une petite boulette de pâte et l'insérer dans l'alvéole dentaire après contrôle et détersion de l'alvéole.

Ne pas traiter plus de 5 dents en une seule séance.

Contre-indications

Hypersensibilité à l'un des constituants de la formule, en particulier à la lidocaïne ou aux anesthésiques locaux. Allergie à l'eugénol.

Ne pas utiliser sur dent temporaire (enfant au-dessous de 12 ans).

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Le produit n'étant pas résorbable, ne jamais pratiquer de suture après mise en place.

Prévenir le patient de ne pas se rincer la bouche avec vigueur dans les 24 heures suivant l'extraction.

Ne pas avaler.

L'attention des sportifs sera attirée sur le fait que cette spécialité contient un principe actif pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors de contrôles antidopages.

Intéactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Associations à prendre en compte

Les interactions connues avec la lidocaïne (antiarythmiques, bêta-bloquants), en principe, ne concernent pas l'utilisation par voie locale sur la muqueuse de la cavité buccale. Cependant, tenir compte d'un risque de passage systémique de la lidocaïne en cas de muqueuse buccale lésée.

Grossesse et Allaitement

Compte tenu des données disponibles, l'utilisation chez la femme enceinte ou qui allaite est possible.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Sans objet.

Effets indésirables

Risques d'allergie.

Surdosage

Dans les conditions normales d'utilisation en odontostomatologie, aucun effet de surdosage n'a été rapporté.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

PRODUIT PROFESSIONNEL DENTAIRE

(A : appareil digestif et métabolisme)

Lidocaïne : anesthésique local.

Eugénol : antiseptique et analgésique.

L'activité anesthésique dure quelques heures après lesquelles le produit s'élimine de lui-même.

Propriétés Pharmacocinétiques

Non renseignées.

Données de sécurité précliniques

Non renseignées.

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Laurylsulfate de sodium, carbonate de calcium, penghawar djambi, huile d'olive, eau purifiée, arôme naturel menthe*

* Composition de l'arôme naturel menthe :

mélange d'huile essentielle de menthe crépue et d'huile essentielle d'eucalyptus.

Incompatibilités

Sans objet.

Durée de conservation : 2 ans.

Précautions particulières de conservation

A conserver à une température inférieure à 25°C.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

12 g en pot de verre blanc (type III) de 17,7 mL (rempli à 15 mL) avec obturateur en polyéthylène basse densité.

Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Pas d'exigence particulière.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE

69, rue de Wattignies

BP 50018

F-75560 PARIS CEDEX 12

TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400950013520 : 12 g en pot (verre blanc)

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :

AMM du 31 décembre 1997

DATE DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION :

16 décembre 2007

DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE

30 avril 2012

DOSIMÉTRIE

Sans objet.

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES

Sans objet.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

LISTE II

MÉDICAMENT RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL

Enzymicine

Cône pour usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

SULFATE DE NEOMYCINE

Quantité correspondant à 15 400 UI

BENZOCAÏNE 5,00 mg

Pour un cône pour usage dentaire de 50 mg

Excipients : Amidon de blé, Lactose monohydraté,

Cellulose microcristalline, Stéarate de magnésium.

FORME PHARMACEUTIQUE

Cône pour usage dentaire

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Traitement adjuvant des alvéolites après contrôle et nettoyage de l'alvéole. Il convient de tenir compte des recommandations officielles concernant l'utilisation appropriée des antibactériens.

Posologie et mode d'administration

Application locale stricte.

Prélever de façon aseptique dans le flacon, puis insérer 1 ou 2 cônes dans l'alvéole dentaire après contrôle et détersion de l'alvéole. Pour l'insertion dans une très petite alvéole, il est possible de couper les cônes. La forme des cônes permet une préhension facile à l'aide d'une précelle.

Contre-indications

L'utilisation de ce produit est contre-indiquée dans les cas suivants :

- Antécédent d'hypersensibilité à la benzocaïne (ou de sensibilisation aux anesthésiques de type ester).
- Antécédent d'allergie à la néomycine et/ou aux antibiotiques du même groupe (aminosides).
- Ne pas utiliser sur denture temporaire (enfant au-dessous de 12 ans).

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Le produit est à utiliser avec précaution chez l'enfant chez qui il peut provoquer une méthémoglobinémie. Procéder à un interrogatoire du patient pour connaître les antécédents allergiques éventuels.

Lorsque le patient a été traité par la néomycine dans le mois qui précède l'extraction dentaire, on évitera de lui appliquer ce produit afin de palier tout risque de résistance éventuelle.

L'attention des sportifs sera attirée sur le fait que cette spécialité contient un principe actif pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors de contrôles antidopages.

Grossesse et Allaitement

Grossesse

Compte tenu de la présence de néomycine qui est un aminoside à l'origine d'un risque ototoxique et de l'éventualité d'un passage systémique, l'utilisation de ce médicament est déconseillée pendant la grossesse.

Allaitement

Le passage dans le lait maternel des aminosides est documenté : il est faible. Il n'y a pas de données concernant le passage de la benzocaïne. Cependant, compte tenu du mode d'administration, l'allaitement est possible au décours de la pose de ce cône pour usage dentaire.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Ce produit peut modifier les capacités de réaction pour la conduite de véhicule ou l'utilisation de machines.

Effets indésirables

- Risque de manifestations allergiques avec sensibilisation de groupe croisée avec les dérivés de l'acide para-aminobenzoïque (sulfamides, certains anesthésiques locaux, conservateurs, colorants).
- Risque d'allergie à la néomycine.

Surdosage

Un surdosage n'est pas attendu dans les conditions normales d'utilisation.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

PRÉPARATIONS STOMATOLOGIQUES (Code ATC : A01A)

Néomycine : antibiotique de la famille des aminosides à action locale.

Benzocaïne : anesthésique d'action locale, permet une analgésie qui s'installe au bout d'une minute et dure de 15 à 20 minutes.

SPECTRE D'ACTIVITE ANTI-BACTERIENNE DE LA NEOMYCINE

La prévalence de la résistance acquise peut varier en fonction de la géographie et du temps pour certaines espèces. Il est donc utile de disposer d'informations sur

la prévalence de la résistance locale, surtout pour le traitement d'infections sévères. Ces données ne peuvent apporter qu'une orientation sur les probabilités de la sensibilité d'une souche bactérienne à cet antibiotique. Lorsque la variabilité de la prévalence de la résistance en France est connue pour une espèce bactérienne, elle est indiquée dans le tableau ci-dessous :

Catégories	Fréquence de résistance acquise en France (> 10%) (valeurs extrêmes)
ESPECES SENSIBLES	
Aérobies à Gram Positif <i>Corynebacterium</i> <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Staphylococcus méti-S</i>	
Aérobies à Gram négatif <i>Acinetobacter</i> (essentiellement <i>Acinetobacter baumannii</i>) <i>Branhamella catarrhalis</i> <i>Campylobacter</i> <i>Citrobacter freundii</i> <i>Citrobacter koseri</i>	50 - 75 %
<i>Enterobacter aerogenes</i> <i>Enerobacter cloacae</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Haemophilus influenzae</i> <i>Klebsiella</i> <i>Morganella morganii</i> <i>Proteus mirabilis</i> <i>Proteus vulgaris</i> <i>Providencia rettgeri</i> <i>Salmonella</i> <i>Serratia</i> <i>Shigella</i> <i>Yersinia</i>	20 - 25 % ? 10 - 20 % 15 - 25 % 25 - 35 % 10 - 15 % 10 - 20 % 20 - 50 % ? ? ? ? ? ?
ESPECES MODEREMENT SENSIBLES (in vitro de sensibilité intermédiaire)	
Aérobies à Gram Négatif <i>Pasteurella</i>	

Catégories	Fréquence de résistance acquise en France (> 10%) (valeurs extrêmes)
ESPECES RESISTANTES	
Aérobies à Gram Positif Entérocoques <i>Nocardia asteroides</i> <i>Staphylococcus méti-R*</i> <i>Streptococcus</i>	
Aérobies à Gram négatif <i>Alcaligenes denitrificans</i> <i>Burkholderia</i> <i>Flavobacterium sp.</i> <i>Providencia stuartii</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	
Anaérobies Bactéries anaérobies strictes	
Autres <i>Chlamydia</i> Mycoplasmes Rickettsies	

* La fréquence de résistance à la méticilline est environ de 30 à 50% de l'ensemble des staphylocoques et se rencontre surtout en milieu hospitalier.

Remarque : ce spectre correspond à celui des formes systémiques de cet antibiotique. Avec les présentations pharmaceutiques locales, les concentrations obtenues in situ sont très supérieures aux concentrations plasmatiques. Quelques incertitudes demeurent sur la cinétique des concentrations in situ, sur les conditions physico-chimiques locales qui peuvent modifier l'activité de l'antibiotique et sur la stabilité du produit in situ.

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Durée de conservation : 2 ans.

Précautions particulières de conservation

A conserver à une température inférieure à 25°C, à l'abri de la lumière et de l'humidité.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

Flacon en verre jaune (type III) de 31 mL (50 cônes) ou de 100 mL (200 cônes) avec mousse de protection en polyuréthane.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE

69, rue de Wattignies

BP 50018

F-75560 PARIS CEDEX 12

TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400934956409 : 50 cônes pour usage dentaire en flacon (verre jaune)

3400934956577 : 200 cônes pour usage dentaire en flacon (verre jaune)

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :

AMM octroyée le 9 février 1999

DATE DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

22 novembre 2000

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

LISTE I.

MÉDICAMENT RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL.

Paracamf

Solution pour usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

CHLORHYDRATE D'AMYLEINE..... 5,00 g

BENZOCAÏNE 20,00 g

RESORCINOL 30,00 g

Arôme néroli (*)..... 0,10 g

Alcool q.s.p..... 100,00 mL

(*) Composition de l'arôme néroli : huile essentielle de sauge, huile essentielle de néroli, anthranilate de méthyle, farnésol synthétique, indol, mérolidol, alpha terpinéol, lindénol, limonène, linalol synthétique, alcool phényléthylrique, huile essentielle de bergamote, huile essentielle de petitgrain, huile essentielle de térébenthine, acétate de néryle, aldéhyde phénylacétique, phellandrène.

FORME PHARMACEUTIQUE

Solution pour usage dentaire.

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Traitement adjuvant des alvéolites après contrôle et nettoyage de l'alvéole.

Posologie et mode d'administration

Application locale stricte

- Traitement préventif de l'alvéolite

Après l'avulsion, remplir l'alvéole avec 2 ou 3 gouttes de produit, associé éventuellement à un pansement alvéolaire.

- Traitement curatif de l'alvéolite sèche

Déterger soigneusement l'alvéole par lavage à l'eau tiède additionnée d'un quart de son volume de solution diluée d'eau oxygénée (10 volumes). L'application du produit pendant 1 à 2 minutes à l'aide d'un petit morceau de gaze permet grâce à son action anesthésique de pratiquer un petit curetage osseux, destiné à rétablir la circulation sanguine des parois de l'alvéole.

Placer ensuite une mèche de gaze ordinaire imprégnée du produit suivant le principe chirurgical du pliage accordéon.

Laisser à demeure pendant 24 heures. Un seul pansement suffit habituellement pour obtenir la guérison.

Respecter strictement le mode d'utilisation préconisé.

Contre-indications

- Allergie à l'un des constituants de la solution, en particulier à la benzocaïne ou aux anesthésiques locaux.
- Ne pas utiliser sur denture temporaire (enfant au-dessous de 12 ans).

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

- Le patient doit être averti de ne pas se rincer la bouche avec vigueur dans les 24 heures qui suivent l'extraction.
- L'attention des sportifs est attirée sur le fait que cette spécialité contient un principe actif pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors de contrôles anti-dopage.

Précautions d'emploi

- Le produit est à utiliser avec précaution chez l'enfant chez qui il peut provoquer une méthémoglobinémie.
- Un interrogatoire du patient préalable à l'utilisation du produit est recommandé pour déceler une éventuelle sensibilisation à l'un des composants.
- On recommandera au patient de recracher tout excès après traitement pour éviter toute éventuelle ingestion.

Intéactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Les données disponibles à ce jour ne laissent pas supposer l'existence d'interactions cliniquement significatives.

Grossesse et Allaitement

Grossesse

Compte tenu des données disponibles et du passage systémique négligeable, l'utilisation de PARACAMF est envisageable durant la grossesse.

Allaitement

Compte tenu des données disponibles et du passage systémique négligeable, l'utilisation de PARACAMF est envisageable durant l'allaitement.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Sans objet.

Effets indésirables

Risque de manifestations allergiques avec sensibilisation de groupe croisée aux dérivés de l'acide para-amino benzoïque (sulfamides, certains anesthésiques locaux, certains conservateurs, certains colorants).

Surdosage

Dans les conditions normales d'utilisation en odontostomatologie, aucun effet de surdosage n'a été rapporté.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

PRODUIT PROFESSIONNEL DENTAIRE (A : Appareil digestif et métabolisme)

Le résorcinol, antiseptique, est associé dans cette formule au chlorhydrate d'amyléine qui déclenche une réaction anesthésique instantanée de courte durée et à la benzocaïne qui provoque une anesthésie durable (environ 15 à 20 minutes) qui s'installe au bout d'une minute.

Son application sur la paroi alvéolaire au moyen d'un tampon de gaze provoque une modification de l'aspect de la paroi de l'alvéole, l'arrêt de l'hémorragie et un blanchiment transitoire de la muqueuse.

Données de sécurité précliniques

Non renseigné.

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Durée de conservation : 4 ans.

Précautions particulières de conservation

A conserver à une température inférieure à 25°C et à l'abri de la lumière.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

Flacon de verre jaune (type III) de 45 mL, fermé par un bouchon en polypropylène.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE
69, rue de Wattignies
BP 50018
F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

3400950016941 : 45 ml en flacon (verre jaune)

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :
8 décembre 1997.

DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE

08 juin 2010.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

Médicament réservé à l'usage professionnel
LISTE II.

Métrocol 4,5 mg

Eponge pour usage dentaire

COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

MÉTRONIDAZOLE 4,5 mg

Pour une éponge

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique "Liste des excipients".

FORME PHARMACEUTIQUE

Eponge pour usage dentaire

DONNÉES CLINIQUES

Indications thérapeutiques

Traitement complémentaire des traitements mécaniques habituels de la parodontose. Il convient de tenir compte des recommandations officielles concernant l'utilisation appropriée des antibactériens.

Posologie et mode d'administration

Application locale stricte.

Après traitement mécanique, l'éponge ou une partie de celle-ci est insérée dans la lésion à traiter.

L'éponge étant résorbable, il est inutile de réintervenir en fin de traitement pour la retirer.

Contre-indications

Allergie aux imidazolés.

Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Les éponges sont radiostérilisées à 25 KGy. L'intégrité de l'emballage devra être vérifiée avant usage.

Intéactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Compte tenu de la dose utilisée (correspondant à 4,5 mg de métronidazole) pour le traitement d'une dent, le risque d'interaction médicamenteuse est négligeable.

Grossesse et Allaitement

Les études chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effet tératogène. En l'absence d'effet tératogène chez l'animal, un effet malformatif dans l'espèce humaine n'est pas attendu. En effet, à ce jour, les substances responsables de malformation dans l'espèce humaine se sont révélées tératogènes chez l'animal au cours

d'études bien conduites sur deux espèces. En clinique, l'analyse d'un nombre élevé de grossesses exposées n'a apparemment révélé aucun effet malformatif ou foetotoxique particulier du métronidazole. Toutefois, seules des études épidémiologiques permettraient de vérifier l'absence de risque. En conséquence, le métronidazole peut être prescrit par voie locale pendant la grossesse si besoin.

Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines

Sans objet.

Effets indésirables

Rares douleurs gingivales et amertume buccale.

Surdosage

Sans objet.

PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Propriétés pharmacodynamiques

AO1 PREPARATIONS STOMATOLOGIQUES (A : appareil digestif et métabolisme) Les éponges résorbables, de par leur principe actif : le métronidazole, ont une activité anti-microbienne qui ne porte que sur la majeure partie de la flore responsable des parodontopathies.

Spectre d'activité anti-microbienne

Les concentrations critiques séparent les souches sensibles des souches de sensibilité intermédiaire et ces dernières, des résistantes : S ≤ 4 mg/l et R > 4 mg/l. La prévalence de la résistance acquise peut varier en fonction de la géographie et du temps pour certaines espèces. Il est donc utile de disposer d'informations sur la prévalence de la résistance locale, surtout pour le traitement d'infections sévères. Ces données ne peuvent apporter qu'une orientation sur les probabilités de la sensibilité d'une souche bactérienne à cet antibiotique.

Lorsque la variabilité de la prévalence de la résistance en France est connue pour une espèce bactérienne, elle est indiquée dans le tableau ci-après :

Catégories	Fréquence de résistance acquise en France (> 10%) (valeurs extrêmes)
ESPECES SENSIBLES	
Aérobies à Gram négatif <i>Helicobacter pylori</i>	30 %
Anaérobies <i>Bacteroides fragilis</i> <i>Bifidobacterium</i> <i>Bilophila</i> <i>Clostridium</i> <i>Clostridium difficile</i> <i>Clostridium perfringens</i> <i>Eubacterium</i> <i>Fusobacterium</i> <i>Peptostreptococcus</i> <i>Prevotella</i> <i>Prophyromonas</i> <i>Veillonella</i>	60-70 %
ESPECES RESISTANTES	
Aérobies à Gram Positif <i>Actinomyces</i>	20-30 %
Anaérobies <i>Mobiluncus</i> <i>Propionibacterium acnes</i>	
ACTIVITE ANTIPARASITAIRE <i>Entamoeba histolytica</i> <i>Giardia intestinalis</i> <i>Trichomonas vaginalis</i>	

Remarque : ce spectre correspond à celui des formes systémiques du métronidazole.

Avec les présentations pharmaceutiques locales, les concentrations obtenues in situ sont très supérieures aux concentrations plasmatiques. Quelques incertitudes demeurent sur la cinétique des concentrations in situ, sur les conditions physico-chimiques locales qui

peuvent modifier l'activité de l'antibiotique et sur la stabilité du produit in situ.

Propriétés Pharmacocinétiques

Les doses de métronidazole administrées localement avec les éponges pour usage dentaire sont environ le 1/100ème des doses thérapeutiques utilisées habituellement par voie générale.

La libération du métronidazole dans la salive à partir des éponges est rapide puisque le pic salivaire observé entre 0 et 30 minutes varie entre 6,5 et 58 mg/l. Les concentrations restent supérieures à 0,1 mg/l pendant une durée de 5 à 7 heures suivant la pose de l'éponge.

Données de sécurité précliniques

Non renseignées.

DONNÉES PHARMACEUTIQUES

Liste des excipients

Fibres de collagène.

Incompatibilités

Sans objet.

Durée de conservation : 2 ans.

Précautions particulières de conservation

Pas de précaution particulière de conservation.

Nature et contenu de l'emballage extérieur

Sachet (papier/PE/polyester). Boîte de 10.

Précautions particulières d'élimination et de manipulation

Il est préférable de placer le produit directement au niveau de la lésion sans qu'il ait été préalablement humidifié (sang, salive...).

Il est conseillé d'utiliser des instruments lisses.

N'ouvrir le sachet pelable qu'au moment de l'emploi.

Toute partie de compresse non utilisée doit être détruite, puisque la stérilité n'est plus assurée.

TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Laboratoire ATO ZIZINE
69, rue de Wattignies
BP 50018
F-75560 PARIS CEDEX 12
TEL + 33 (0) 1 48 89 67 67

NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

CIP 3400955806110 : éponge (90 mg) en sachet (papier/PE/polyester), boîte de 10

DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION

DATE DE PREMIERE AUTORISATION :
06 décembre 1993

DATE DE RENOUELEMENT DE L'AUTORISATION :
6 décembre 2003

DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE

22.12.2011

DOSIMÉTRIE

Sans objet.

INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES

Sans objet.

CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE

LISTE I.

RESERVE A L'USAGE PROFESSIONNEL.

Prothèse

Alginate	P. 88
Silicones	P. 89
Porte-empreintes	P. 91
Préparation gingivale	P. 93
Rétraction gingivale	P. 93
Ciments de scellement	P. 95
Couronnes et bridges provisoires	P. 99
Empreintes fonctionnelles	P. 100
Produits de confort	P. 100



GELFLEX

Alginates pour empreintes de précision - Sans poussière

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I



COMPOSITION

Gelflex : parfum pomme

Gelflex Fast (ex Ortho): parfum abricot

INDICATIONS

Respecter toujours la proportion de 1 mesure de poudre pour une demi-mesure d'eau.

Pour mesurer la poudre, remplir la cuillère-doseuse et araser avec la spatule, sans tasser.

Mélanger poudre et eau pendant 45" pour le Gelflex et 30" maximum pour le Gelflex Fast.

PROPRIÉTÉS

	Gelflex	Gelflex Fast
Temps de mélange	45"	30"
Temps total de travail	2'15"	1'15"
Temps de prise	3'10"	1'45"
Viscosité	38 mm	36 mm
Reproduction des détails	20 microns	20 microns
Déformation à la compression	12,5%	12,5%

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6998D	Prise normale : vert	Sachet de 454 g
6999E	Prise rapide : bleu (Fast : ex Ortho)	Sachet de 454 g

ATOPRINT PLATINIUM PLUS

Silicone par addition (vinyl polysiloxane)

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I



COMPOSITION

Silicone du type Vinyl Polysiloxane

INDICATIONS

Atoprint Platinum Plus est présenté en plusieurs viscosités, permettant de pratiquer les différentes techniques d'empreinte.

PROPRIÉTÉS

Nouveau silicone du type Vinyl Polysiloxane par réaction d'addition de qualité hydrophile. La propriété hydrophile du Atoprint Platinum Plus permet une hydro-compatibilité et diminue le risque de bulles. La thixotropie du matériau assure une coulabilité optimum dans les zones sous-gingivales.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4876R	Putty Hard (gris)	1 pot de 280ml de base (400g) + 1 pot de 280 ml de catalyseur (400g)
4878T	Putty Soft (vert)	1 pot de 280ml de base (400g) + 1 pot de 280 ml de catalyseur (400g)
4880V	Putty Soft Rapide (bleu)	1 pot de 280ml de base (400g) + 1 pot de 280 ml de catalyseur (400g)
4882X	Putty Super Soft Rapide (turquoise)	1 pot de 280ml de base (400g) + 1 pot de 280 ml de catalyseur (400g)
8610F	Cartouche Putty Super Soft Rapide (turquoise)	2 x 380 ml + 2 bagues + 20 embouts dynamiques
4874P	Cartouches Light (saumon)	2 x 50 ml (75g) + 12 embouts mélangeurs
4884Z	Cartouches Regular (violet)	2 x 50 ml (75g) + 12 embouts mélangeurs
4872N	Cartouches Light Rapide (orange)	2 x 50 ml (75g) + 12 embouts mélangeurs
4886B	Cartouches Super Light (jaune)	2 x 50 ml (75g) + 12 embouts mélangeurs
4892H	Adhésif pour porte-empreinte résine (DM Classe I)	Flacon de 5 ml
4894J	Adhésif universel pour porte-empreinte métal (DM Classe I)	Flacon de 10 ml
6961S	Embouts mélangeurs verts	par 48
4868J	Embouts dynamiques	par 50
6988T	Embouts intra oraux	par 96
6961T	Embouts mélangeurs jaunes	par 48
4890F	Bague de verrouillage	par 2
4870L	Cartouches Tray material pour pistolet (vert)	2 x 50 ml + 12 embouts mélangeurs
4888D	Cartouches Tray material pour machine distributrice (vert)	2 x 380 ml + 2 bagues + 20 embouts dynamiques
6964Y	Pistolet silicone 50 ml	A l'unité

ATOPRINT ARTICULÉ PLATINIUM PLUS

Vinyl polysiloxane rigide pour enregistrement de l'occlusion

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

PROPRIÉTÉS

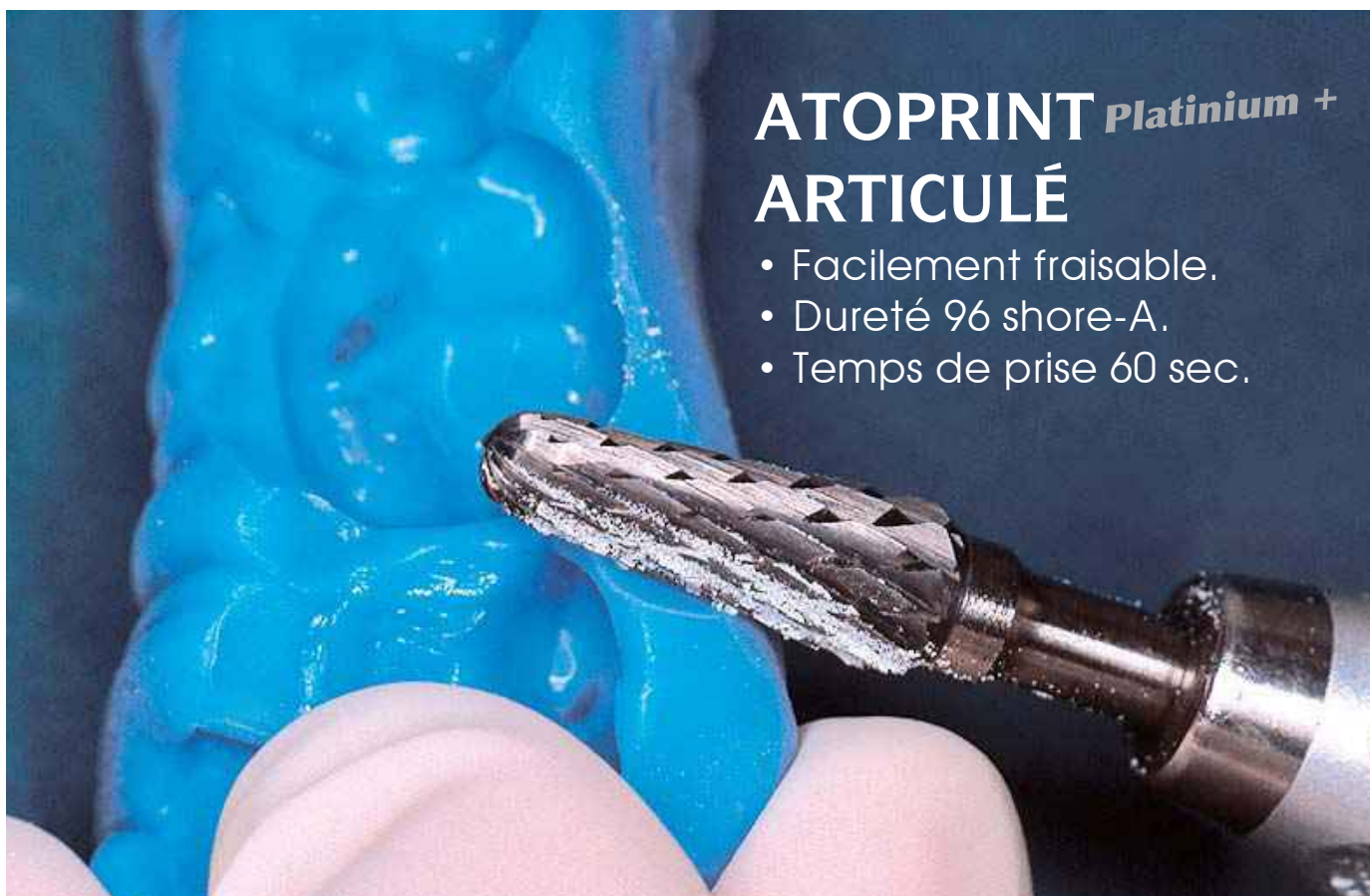
Vinylpolysiloxane à réaction d'addition, spécialement conçu pour les enregistrements d'occlusion. Thixotrope, de grande précision, et à temps de prise rapide, Atoprint Platinum Plus est un matériau stable, de dureté finale très élevée : 96 SHORE-A. Son opacité, sa couleur, et sa dureté apportent à l'utilisateur toutes les facilités pour un contrôle et une exploitation efficaces.

Caractéristiques techniques

- Rapport de mélange base : catalyseur 1:1 Temps de travail* 30 sec. max
- Temps de prise en bouche 60 sec. min
- Reproduction des détails (µm) 2 microns
- Variation dimensionnelle après 24 heures (%) - 0,05 Dureté shore-A après prise totale 96 shore A

* Ces temps s'entendent à partir du début du mélange, et à une température de 23°C. Une température plus élevée diminue ces temps, une température plus basse les prolonge.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4905U	Cartouches (bleu)	2 x 50 ml + 6 embouts
6961S	Embouts mélangeurs verts	par 48



ATOPRINT *Platinum +* ARTICULÉ

- Facilement fraisable.
- Dureté 96 shore-A.
- Temps de prise 60 sec.

SILIFLEX

Silicone par condensation

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

PROPRIÉTÉS

- Siliflex LOURD
ISO 4823 - Type 0 – Putty Consistency
ADA 19 - Type 1 – Very High Viscosity
- Siliflex FLUIDE
ISO 4823 - Type 3 – Light-bodied
Consistency ADA 19 - Type 1 – Low Viscosity
- Siliflex LOURD, avec catalyseur en pâte, est particulièrement destiné aux :
 - empreintes partielles pour céramo-métalliques, coronopériphériques, ou coronoradiculaires (bague de cuivre)
 - empreintes réalisées en wash-technique (double empreinte)
 - prises d'empreintes pour mordus.
 Dans ce cas Siliflex LOURD doit toujours être employé seul.
- Siliflex FLUIDE (vert ou bleu) est prévu pour utilisation avec Siliflex LOURD auquel il s'allie intimement :
 - Pour les empreintes d'inlays, onlays etc., il est recommandé d'injecter Siliflex FLUIDE à l'intérieur et autour de la préparation à l'aide d'une seringue à élastomère.
 - Pour la prothèse céramo-métallique, il complète Siliflex LOURD, soit en wash technique ou en bagues de Cuivre et autour de celles-ci, pour faire corps avec l'empreinte de positionnement.
 Dans tous les cas il conviendra de rincer et sécher soigneusement l'empreinte réalisée avec Siliflex LOURD avant de déposer la pâte fluide. Cela a pour but d'améliorer l'adhérence entre les deux produits.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7188F	Fluide Bleu	Tube de 150 g de base (140 ml)
7189G	Lourd	Pot de 1500 g de base (900 ml)
7186D	Catalyseur	Tube de 60 ml
7187E	Fluide	Tube de 150 g de base (140 ml)

ACCESSOIRES

PORTE-EMPREINTES

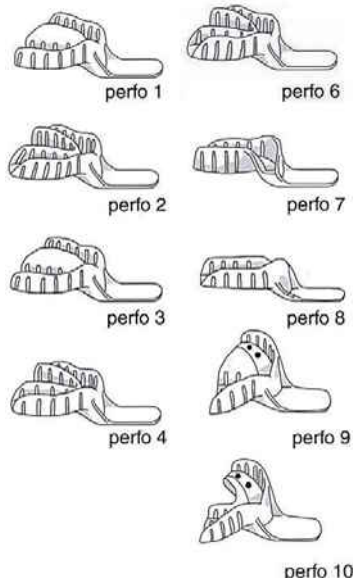
Plastiques perforés

COMPOSITION

Plastique

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6280V	n°1	par 12
6281W	n°2	par 12
6282X	n°3	par 12
6283Y	n°4	par 12
6285A	n°6	par 12
6286B	n°7	par 12
6287C	n°8	par 12
6288D	n°9	par 12
6289E	n°10	par 12
6437W	ASSORTIS	par 12

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I



RÉTRAGEL

GEL THERMO-GÉLIFIABLE*
DE PRÉPARATION GINGIVALE.



Maîtrisez les saignements et les suintements !

Quel que soit l'acte clinique que vous réalisez
(prothèse, dentisterie restauratrice) vous êtes confronté
à la présence de fluides (salive, sang).

RÉTRAGEL, véritable
“Digue chimique”,
permet rapidement :

- De dégager votre champ opératoire en contrôlant les saignements et suintements.
- D'accéder facilement aux limites de vos préparations.



Cas clinique

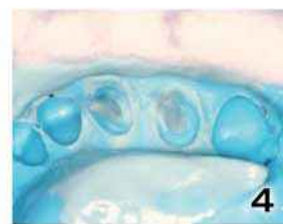
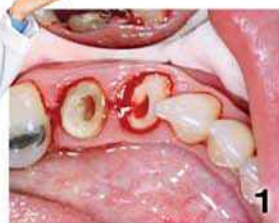


Photo : Dr. P. Sultan



*Thermo-gélifiable :
A température ambiante le gel est fluide.
Dans le sulcus, il devient plus visqueux.

CE DISPOSITIF MÉDICAL de classe I



RÉTRAGEL

Gel thermo-gélifiable de préparation gingivale

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

COMPOSITION

Chlorure d'aluminium 25% (m/m), excipients

INDICATIONS

- Préparation sulculaire avant prise d'empreinte.
- Contrôle des saignements et suintements gingivaux notamment en odontologie restauratrice.
- Dans le cas de l'utilisation d'un fil de rétraction gingivale, ce gel facilite la mise en place du fil dans le sulcus.

PROPRIÉTÉS

Gel permettant de préparer le sulcus avant la prise d'empreinte et pouvant être utilisé avec ou sans fil de rétraction gingivale.
Sa formule thermogélifiable allée à son caractère astringent facilite l'ouverture du sillon gingivo-dentaire et limite tout saignement ou suintement.
Sa consistance facilite l'élimination du produit par simple rinçage.
Ce gel permet ainsi une préparation rapide et optimale de la gencive avant prise d'empreinte.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
5111S	Coffret	3 seringues 1,4 g + 30 embouts

RÉTRACTION GINGIVALE

STY CORDONNET

Fil torsadé



Fils de rétraction gingivale

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe III

COMPOSITION

Fil de polyester/coton contenant du chlorure d'aluminium hexahydraté et de la lidocaïne base.

INDICATIONS

Rétraction de la gencive libre avant prise d'empreinte.

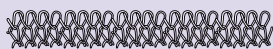
Réf.	Désignation article	Conditionnement
4215D	Fil N°0 (Fin)	Flacon de 15 ml avec bouchon passe-fil
2050W	Fil N°1 (Moyen)	Flacon de 15 ml avec bouchon passe-fil



PROTHÈSE

RÉTRACTION GINGIVALE

GINGIFIL Fil tricoté



Fil tubulaire non imprégné pour rétraction gingivale - Fil tricoté

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

COMPOSITION

Fil de coton.

INDICATIONS

Rétraction de la gencive libre avant prise d'empreinte.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7022B	Le coffret assorti	4 flacons assortis (4 x 2,5 m)
7023C	Ultra fin	Fil de 2,5 mètres
7024D	Fin	Fil de 2,5 mètres
7025E	Moyen	Fil de 2,5 mètres
7026F	Gros	Fil de 2,5 mètres



ZIAFIL IMPRÉGNÉ Fil tressé



Fil tressé imprégné pour rétraction gingivale

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

COMPOSITION

Agent astringent : sulfate d'aluminium et de potassium.

INDICATIONS

Eviction gingivale avant prises d'empreintes.
Petites hémorragies gingivales.

PROPRIÉTÉS

Avant une prise d'empreinte, la préparation de la gencive présente un intérêt primordial. Il est donc indispensable, pour obtenir des modèles précis, d'effectuer une légère rétraction gingivale.

L'emploi de Ziafil imprégné permet une rétraction gingivale immédiate et temporaire pour les prises d'empreintes et certains actes chirurgicaux.

Ziafil imprégné est recommandé lors des prises d'empreintes indirectes.

Ziafil imprégné arrête les saignements gingivaux par hémostase des capillaires et les suintements de la muqueuse.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4682Y	Fil Imprégné	Flacon n°0 (Fin)
4683Z	Fil Imprégné	Flacon n°1 (Moyen)
4688E	Fil Imprégné	PC n°0 (Fin)
4689F	Fil Imprégné	PC n°1 (Moyen)



STY SOLUTION

Solution de rétraction gingivale

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

COMPOSITION

Chlorure d'aluminium hexahydraté 25% m/V, oxyquinol, excipient hydroalcoolique.

INDICATIONS

- Suintements et saignements gingivaux,
- Rétraction gingivale par imprégnation in situ d'un fil

PROPRIÉTÉS

Le chlorure d'aluminium a un effet astringent. Il provoque une hémostase locale et une contraction des couches les plus superficielles de la gencive libre par précipitation des protéines tissulaires et sériques.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4164E	Solution	Flacon de 45 ml + 1 pipette
2051X	Solution	Flacon de 13 ml + 1 pipette



CIMENTS DE SCHELEMENT

ADHERENCE DC

Ciment de scellement définitif résine bi-polymérisant (Dual-Cure)

CE 0473 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

INDICATIONS

- ADHERENCE DC est indiqué pour les applications suivantes :
- . scellement définitif des prothèses sur implants, couronnes, bridges, inlays et onlays, bridges collés et facettes.
 - . scellement définitif des tenons et pivots
 - . contention parodontale

PROPRIÉTÉS

ADHERENCE DC est radio-opaque et offre une grande résistance à la compression et la flexion ainsi qu'une faible solubilité, deux propriétés indispensables pour ce type de matériau.

ADHERENCE DC est conforme aux exigences de la norme ISO 4049:2000 (Produit de classe 3, Type 2).

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5392N	Opaque	2 seringues
5391M	Marron	2 seringues
5390L	Jaune	2 seringues
5389K	Blanc	2 seringues
5388J	Clair	2 seringues
5394P	Embouts mélangeurs (DM classe I)	par 50



FABRICANT : CONFI-DENTAL PRODUCTS CO. A Septodont company. 416 S. Taylor Avenue, Louisville, CO 80027- USA

ADHERENCE® CC

Ciment de scellement définitif auto-polymérisant à base de résine

CE 0473 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

- Catalyseur : résine à base de Bis-GMA, chargée à 70% en poids, Peroxyde de Benzoyle.
- Base : résine à base de Bis-GMA, chargée à 65% en poids, amines.

INDICATIONS

ADHERENCE® CC est indiqué pour les applications suivantes:

- Scellement définitif de prothèses implantées, couronnes et bridges, inlays et onlays, prothèses adhésives (bridges Maryland), facettes.
- Scellement définitif de tenons.
- Contention parodontale.

PROPRIÉTÉS

- ADHERENCE® CC présente une haute résistance à la compression et à la flexion ainsi qu'une faible solubilité, deux propriétés indispensables pour ce type de matériau.
- ADHERENCE® CC est conforme aux exigences de la Norme ISO 4049:2000 (Produit Type 2, Classe 1)



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4778X	Pâte	2 seringues de 4,5 g
7438V	Pâte	2 seringues de 4,5 g (pack de 3)

FABRICANT : CONFIDENTAL PRODUCTS CO. A Septodont company. 416 S. Taylor Avenue, Louisville, CO 80027- USA

CARBOFIX

Ciment polycarboxylate

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Poudre : oxyde de zinc, oxyde de magnésium.

Liquide : solution aqueuse d'acide polyacrylique à 42%.

INDICATIONS

1. Scellement de toutes les prothèses fixes, couronnes, onlays, inlays, pinledges, bridges à grande portée, ancrages orthodontiques ou à résilience.
2. Fonds de cavités.

PROPRIÉTÉS

Les ciments polycarboxylates présentent de nombreux avantages sur les ciments de scellement classiques dits oxyphosphates :

- adhérence supérieure sur la dentine et les métaux,
- grande dureté associée à une flexibilité accrue,
- neutralité physiologique permettant de les utiliser pour les scellements sur dents vivantes et comme fonds de cavités,
- stabilité dimensionnelle après la prise,
- vitesse de prise ne variant que légèrement en fonction de la température et du degré d'humidité.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4146M	Poudre	Flacon de 60 g
4224M	Liquide	Flacon de 40 ml
4223L	Poudre + Liquide	Le coffret

SCELLFIX

Ciment pour scellement à l'oxyphosphate de zinc

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

- . Poudre à base d'oxyde de zinc.
- . Solution d'acide phosphorique.

INDICATIONS

- Travaux de scellement : le Scellfix peut être utilisé à consistance crémeuse, sans que ceci nuise à ses qualités physiques.
- Fonds de cavité : il est préférable, dans ce cas, pour une même quantité de liquide, d'ajouter d'avantage de poudre jusqu'à obtention d'une consistance identique à celle d'un mastic.

PROPRIÉTÉS

Ses excellentes qualités d'adhésivité, de stabilité volumétrique, de résistance à la compression, son état micronisé, ainsi que ses faibles taux d'acidité et de solubilité, font de Scellfix un ciment idéal pour tous scellements de précision ainsi que pour les fonds de cavité.

La poudre est présentée en une seule teinte, jaune clair n°3 et ne peut être mélangée qu'avec le liquide Scellfix : l'utilisation d'autres liquides, de quelque origine que ce soit, est absolument à proscrire.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4254Q	Poudre + Liquide	Le coffret
4251N	Liquide	Flacon de 42 g

IONOFIX

Ciment de scellement définitif au verre ionomère

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

PROPRIÉTÉS

Verre à indice de réfraction élevé et rapide. Il contient de l'acide polyacrylique desséché à vide. L'adjonction d'eau produit un ciment adhésif pour le scellement définitif des éléments prothétiques.

PROPORTIONS DU MÉLANGE

- 2 mesures de poudre + 3 gouttes d'eau.
- Durée du malaxage : 15 secondes.
- Durée du travail : 2 minutes.
- Temps exigé pour le durcissement de la pâte : 2 minutes.
- Durée totale de l'opération : de 4 à 5 minutes à une température de 23°C.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4536N	Ciment	Coffret



PROVICIM

Ciment de scellement provisoire sans eugérol

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

INDICATIONS

Scellement provisoire.

PROPRIÉTÉS

Provicim est un ciment de scellement provisoire, sans eugérol, facile à manipuler et à enlever des couronnes métalliques et plastiques et qui n'influence pas le durcissement des matériaux d'obturation et de scellement à base de résine.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
45370	Tube	2 x 25 g
7344F	Seringue	2 x 11 g + 20 embouts



ATOCIM

Ciment de scellement provisoire

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Base : Oxyde de zinc, excipients

Catalyseur : Eugérol, excipients

INDICATIONS

Scellement provisoire.

PROPRIÉTÉS

Atocim est un ciment temporaire pour scellement provisoire de prothèses permanentes, couronnes, bridges ou attelles.

Atocim a une excellente fluidité qui permet à la prothèse d'être facilement et complètement mise en place. Il est assez solide pour résister aux contraintes masticatoires. La prothèse peut être facilement enlevée quand on le désire.

Atocim est conforme aux spécifications ISO 3107 (1988) - Type 1 - classe 2.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7343E	Seringue	2 seringues de 11 g + 20 embouts
7348J	Embouts mélangeurs	par 50



PROVIBRIDGE

Couronnes et Bridges provisoires

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Poudre + Liquide :

- Poudre à base de polymères et de benzoylperoxyde
- Liquide à base de butylmethacrylate

Cartouche/Seringue :

- Particules de verre dans une matrice de méthacrylates

INDICATIONS

Réalisation au fauteuil de couronnes et bridges provisoires par méthode directe ou indirecte.

PROPRIÉTÉS

ProvibrIDGE est une ligne de produits spécialement conçus pour la réalisation au fauteuil des couronnes et bridges provisoires. Aux excellentes qualités esthétiques s'ajoute une haute résistance aux forces de mastication.

Leur bonne tenue les fait recommander aussi bien pour la réalisation d'éléments unitaires que de bridges de grande portée. ProvibrIDGE peut être utilisé sur dents vivantes et est très bien toléré par la muqueuse buccale.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7027G	Cartouche 76 g + 15 embouts	Coffret
7028H	Embouts pour cartouche (DM Classe I)	par 25
7029I	Pistolet 50 ml 4:1 (DM Classe I)	à l'unité
4442W	Poudre + Liquide	Coffret
7342D	A2	Seringue 15 g + embouts
7347I	Réassort embouts (DM Classe I)	par 20

Méthode directe d'application du ProvibrIDGE



14 avant la préparation :
Prendre l'empreinte.



14 après la préparation.



ProvibrIDGE est déposé
directement dans l'empreinte.



Après polymérisation, la couronne
provisoire est dégagée.



Finition, polissage.



Scellement de la provisoire.

NÉOFLEX

Pâte à l'eugénate pour empreintes d'édentés complets

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

COMPOSITION

Association d'une pâte blanche à base d'oxyde de zinc (56%) et d'une pâte brun-rouge à base d'eugénol (14,86%).

INDICATIONS

- Empreintes fonctionnelles pour édentés complets,
- Rebasages de prothèses,
- Stabilisation de la plaque base lors des prises d'occlusion.

PROPRIÉTÉS

La masse rose obtenue par spatulation des deux pâtes-mères présente une consistance initiale suffisamment fluide pour permettre la reproduction de toutes les particularités de la muqueuse dont on doit prendre l'empreinte.

Durant la phase de prise secondaire, le matériau est encore suffisamment plastique pour permettre au praticien, s'il le désire, de faire exécuter à son patient les mouvements buccaux nécessaires à l'enregistrement sur l'empreinte des diverses insertions musculaires.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4417X	Pâte	1 tube de 150 g de pâte à l'oxyde de zinc + 1 tube de 62 g de pâte à l'eugénol

PRODUITS DE CONFORT

CLINODENT

Solution pour rinçage buccal avant prise d'empreintes

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

COMPOSITION

Chlorure d'aluminium 0,50 g
Excipient q.s.p. 100,00 ml

INDICATIONS

Rinçage buccal avant prise d'empreintes.

PROPRIÉTÉS

Pour prendre une empreinte de qualité, il est indispensable de travailler dans une cavité buccale propre, sur des dents et des gencives débarrassées de toute trace de débris et de mucosités. Clinodent, liquide de rinçage buccal, de saveur agréable, prêt à l'emploi :

- élimine effectivement tous les débris et toutes les mucosités adhérant aux dents, aux gencives et aux restaurations déjà en place,
- contracte légèrement la muqueuse gingivale,
- tarit momentanément suintements et petites hémorragies,
- désodorise la cavité buccale.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
2015N	Solution	Flacon de 500 ml



Désinfection hygiène

Désinfection nettoyage	P. 102
Gaines	P. 111
Produits de confort	P. 112
Divers	P. 113



DÉSINFECTION - HYGIÈNE

DÉSINFECTION NETTOYAGE

DÉTERGYL PLUS

Nettoyage et désinfection de l'instrumentation dentaire

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIb

COMPOSITION

Chlorure de didécyldiméthylammonium, digluconate de chlorhexidine, polyhexaméthylène biguanide, tensio-actif non ionique, parfum et colorant.

INDICATIONS

Nettoyage et désinfection de l'instrumentation dentaire.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide en 10 min, 1%, 20°C : EN 1040, EN 13727, EN 14561.

Levuricide en 10 min, 2%, 20°C : EN 1275, EN 13624, EN 14562.

Tuberculocide en 30 min, 2%, 20°C : EN 14563.

Actif sur HIV-1, Herpes virus et PRV (virus modèle HBV) en 5 min, 0,1%, 20°C, sur BVDV (virus modèle HCV) en 10 min, 0,25%, 20°C et sur Influenza virus A [H1N1] en 5 min, 0,75%, 20°C.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4939C	Solution	2 flacons de 1 L
7474F	Solution	3x2 flacons de 1 L (PC)



GYROSTERIL

Nettoyage et désinfection des fraises

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIb

COMPOSITION

Chlorhydrate de polyhexaméthylène biguanide, propionate de N,N-didécyl-N-méthylpoly(oxyéthyl)ammonium, tensio-actifs non ionique et amphotère, agent séquestrant et excipients.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide en 15 min : EN 1040, EN 13727, EN 14561.

Actif sur Mycobacterium tuberculosis (BK) en 15 min.

Levuricide en 15 min : EN 1275, EN 13624, EN 14562.

Actif sur HIV-1, HBV, Herpes virus et BVDV (virus modèle HCV) en 5 min.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
44860	Solution	Flacon de 2 L



CORNEXINE PLUS

Nettoyage et désinfection rapide des dispositifs médicaux non invasifs

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Lingette imprégnée d'une solution contenant de l'éthanol, du chlorhydrate de polyhexaméthylène biguanide et du parfum.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

La solution d'imprégnation est :

Bactéricide : EN 1040, EN 1276 (conditions de saleté), EN 13727.

Tuberculocide : EN 14348.

Levuricide : EN 1275, EN 13624.

Actif sur HIV-1, PRV (virus modèle de l'HBV), BVDV (virus modèle de l'HCV), Herpesvirus Type I (HSV-1), Adénovirus, Poliovirus et Influenza Virus [H1N1].

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4974E	Lingettes grand modèle	Pack : 6 pots de 150 lingettes



CORNEXINE PLUS

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION RAPIDE
DES DISPOSITIFS MÉDICAUX
NON INVASIFS.



PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

La solution d'imprégnation est :

- ✓ Bactéricide : EN 1040, EN 1276 (conditions de saleté), EN 13727.
- ✓ Tuberculocide : EN 14348.
- ✓ Levuricide : EN 1275, EN 13624.
- ✓ Actif sur HIV-1, PRV (virus modèle de l'HBV), BVDV (virus modèle de l'HCV), Herpesvirus Type I (HSV-1), Adénovirus, Poliovirus et Influenza Virus [H1N1].

Avez-vous
testé mon
parfum ?

CORNEXINE PLUS

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION RAPIDE
DES DISPOSITIFS MÉDICAUX NON INVASIFS
RAPID CLEANING AND DISINFECTION
OF NON-INVASIVE MEDICAL DEVICES

CE 0459

150 Lingettes / Wipes

LABORATOIRE
ZIZINE

LABORATOIRE A.T.O. ZIZINE
69, rue de Wattignies BP 50018 - 75560 Paris Cedex 12 - France
Tel.: 33(0)1 48 89 67 67



DÉTERGYL PLUS

Nettoyage et désinfection de l'instrumentation dentaire

- Bactéricide en 10 min, 1%, 20°C : EN 1040, EN 13727, EN 14561.
- Levuricide en 10 min, 2%, 20°C : EN 1275, EN 13624, EN 14562.
- Tuberculocide en 30 min, 2%, 20°C : EN 14563.
- Actif sur Mycobacterium tuberculosis (BK) en 15 min, 20°C, sur BVDV (virus modèle HBV) en 5 min, 0,1%, 20°C, sur HSV-1, Herpès virus et PRV (virus modèle HCIV) en 10 min, 0,25%, 20°C et sur Influenza virus A [H1N1] en 5 min, 0,75%, 20°C.

Liquide	TREMPAGE : Dilution à 2%, soit 20 ml par litre d'eau froide - 30 min.
	2 flacons de 1 litre ou PC

ATOSTERIL N

Nettoyage et désinfection des instruments

- Bactéricide en 15 min (0,75 %, 20°C) : EN 1040, EN 13 727, EN 14561.
- Actif sur Mycobacterium tuberculosis en 10 min (0,5%, 20°C).
- Levuricide en 15 min (1 %, 20°C) : EN 1275, EN 13 624, EN 14 562.
- Actif en 5 min sur HIV-1 à 0,25%, sur BVDV (virus modèle HCIV) et Herpès virus à 1%, 20°C.
- Actif en 15 min sur HBV à 0,5%, 20°C.

Poudre	Solution à 1% : 1 mesure / 2 litres d'eau en TREMPAGE - 15 min.
	Poi de 2 kg ou 3 pots de 2 kg

ATOSTERIL

Concentré enzymatique pour la désinfection et le nettoyage des instruments dentaires.

Testé selon les normes Européennes EN 1040, EN 13727, EN 1275 et EN 13624.

Bactéricide : 0,5 % / 5 minutes - Actif sur Mycobacterium tuberculosis : 0,5 % / 5 minutes. Levuricide - 0,5 % / 5 minutes. Actif sur HIV-1, BVDV (virus modèle HCIV), Herpès virus, Influenza virus A [H1N1] : 0,5 % / 5 minutes - Actif sur PRV (virus modèle HBV) : 0,25 % / 5 minutes - Actif sur Rotavirus : 2 % / 5 minutes

NOUVEAU !

Liquide	TREMPAGE : Dilution à 2%, soit 20 ml par litre d'eau - 5 min.
	Flacon de 1 litre

NÉTOGERM

Nettoyage et désinfection des instruments d'endodontie.

- Bactéricide en 15 min : EN 1040, EN 13727 et EN 14561.
- Actif sur Mycobacterium tuberculosis (BK) en 15 min.
- Levuricide en 15 min : EN 1275, EN 13624, EN 14562.
- Actif sur HIV-1, Herpès virus et BVDV (virus modèle HCIV) en 5 min.

Liquide	TREMPAGE liquide pur - 15 min.
	Bidon de 2 litres

GYROSTERIL

Nettoyage et désinfection des fraises.

- Bactéricide en 15 min : EN 1040, EN 13727, EN 14561.
- Actif sur Mycobacterium tuberculosis (BK) en 15 min.
- Levuricide en 15 min : EN 1275, EN 13624, EN 14562.
- Actif sur HIV-1, HBV, Herpès virus et BVDV (virus modèle HCIV) en 5 min.

Liquide	TREMPAGE liquide pur - 15 min.
	Bidon de 2 litres

SURFACINE ZÉRO

Nettoyage et désinfection des dispositifs médicaux.

- Bactéricide en 2 min, 20°C : EN 1040, EN 13697.
- Actif sur MRSA en 2 min, 20°C : EN 13697.
- Levuricide en 5 min, 20°C : EN 1275, EN 13697.
- Actif sur PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCIV), Rotavirus, HIV-1, Vaccinia virus, VRS, Herpès virus en 1 min, 20°C. Actif sur Influenza Virus A [H1N1] en 2 min, 20°C.

Spray	Solution pure - 5 min.
	1 flacon de 750 ml + pistolet

SURFACINE PLUS

Désinfection rapide des dispositifs médicaux.

- Bactéricide en 30s: EN 1040, EN 1276, EN 13727, EN 14561.
- Actif sur SARM en 30s : EN 14561.
- Tuberculocide en 30s : EN 14348.
- Levuricide en 30s : EN 1275, EN 13624.
- Actif en 30s sur HIV-1, BVDV (virus modèle de HCIV), PRV (virus modèle de HBV), Rotavirus, Herpès virus, Adenovirus, Coronavirus et Influenza Virus [H1N1].


Liquide	Spray
	2 flacons de 750 ml + pistolet ou bidon de 5 litres

VIRUCINE S.A.

Désinfection au cabinet dentaire par pulvérisation.

- Bactéricide : NF EN 1040 et NF T 72-190.
- Fongicide : Actif sur Candida albicans selon la norme NF EN 1275.
- Actif sur les virus HIV-1 (SIDA) et Herpès simplex type I (Institut Pasteur Paris, 1993) et sur le virus HBV (Hépatite B - Institut Pasteur Lille, 1992).

Spray	Solution pure
	Flacon de 1 litre + pistolet ou Bidon de 5 litres + robinet



CLINO-TRAY

Produit nettoyant pour porte-empreintes.


CARBIZINE

Désinfection des matériaux d'empreintes (alginates, silicones).

- Bactéricide : NF EN 13727.
- Actif sur Candida albicans selon NF EN 13624.
- Actif sur le virus HIV-1 selon NF T 72-180.

Poudre	TREMPAGE poudre à diluer 5 mesures / litre d'eau 10 h
	Boîte de 1 kg de poudre + Bac de trempage

Spray	Solution pure - 15 min.
	3 flacons de 200 ml



DECIDENT

Désinfection des pièces à main, des contre-angles et des turbines.

- Bactéricide en 15 min : EN 14561.
- Mycobactéricide en 15 min : EN 14563 (Mycobacterium terrae, Mycobacterium avium)
- Fongicide en 15 min : EN 14562.
- Actif sur les virus HBV (Hépatite B), HIV (SIDA) et Herpès type 1 en 15 min

Eponge imprégnée	15 min.
	Boîte de 24 pochettes



CLINOYAC S.A.

Nettoyage et désinfection des systèmes d'aspiration.

- Bactéricide (5 min, 2%) : NF EN 1040, NF EN 13727 et NF EN 14561.
- Actif sur Candida albicans (60 min, 1%), 20°C, selon NF EN 1275, NF EN 13624 et NF EN 14562.
- Actif sur Mycobacterium tuberculosis (B.K.) (15 min, 2%).
- Actif sur les virus HIV-1 (5 min, 20%) et HBV (virus de l'Hépatite B) (5 min, 0,5%).

Liquide	SOLUTION diluée à 2% : 1 dose de 20 ml / litre d'eau 60 min.
	Bidon de 5 litres et pompe doseuse

HYGIÈNE (mains)

DERMALINE

Solution antiseptique pour les mains.

- Bactéricide : norme NF EN 1040, NF T 72-170, NF EN 1500 (traitement hygiénique des mains par friction).
- Fongicide : norme NF EN 1275.
- Actif sur les virus HIV-1 (SIDA), HBV (Hépatite B) et Herpès virus.

Spray	2 pressions / friction pendant 60 secondes
	3 flacons de 250 ml

DERMALINE GEL

Gel désinfectant pour friction hydroalcoolique

- Bactéricide : EN 1040, pr EN 12054, NF EN 1500 (traitement hygiénique des mains par friction) et EN 12791.
- Fongicide : EN 1275, EN 1650.
- Tuberculocide : EN 14348.
- Virucide : EN 1476A1 (30 sec). Actifs sur HIV-1, PRV (virus modèle HBV), BVDV (virus modèle HCIV), Rotavirus, Herpès virus, Coronavirus, Norovirus, Influenza virus A [H1N1].

Gel	Traitement hygiénique : 3 ml* pour un temps de friction de 30 sec. - (* 3 ml = 2 pressions de pompe). Désinfection chirurgicale : 2 x 3 ml* pour un temps de friction de 2 fois 45 sec.
	6 flacons de 500 ml

CUTIDERM

Crème protectrice, non grasse pour les mains.

Crème	Pack de 6 tubes de 100 g
-------	--------------------------

SAVOLINE

Base lavante.

Base lavante	3 flacons de 980 ml + 1 pompe
--------------	-------------------------------

NEUTRODERM PLUS

Base lavante pour les mains.

Base lavante	Bidon de 5 litres
--------------	-------------------

ATOSTÉRIL

Concentré enzymatique pour la désinfection et le nettoyage des instruments dentaires CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIb

COMPOSITION

100 g de produit contiennent : 0,96 g de polyhexanide, 6,3 g de propionate d'ammonium quaternaire, complexe tri-enzymatique, tensio-actifs amphotère et non ionique, complexant, inhibiteur de corrosion et substances auxiliaires.

PROPRIÉTÉS

Détergence tri-enzymatique de haut niveau. Large spectre antimicrobien.
Contient des inhibiteurs de corrosion.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Testé selon les normes Européennes EN 1040, EN 13727, EN 1275 et EN 13624.
Bactéricide : 0,5 % / 5 minutes – Actif sur *Mycobacterium tuberculosis* : 0,5 % / 5 minutes.
Levuricide : 0,5 % / 5 minutes
Actif sur HIV-1, BVDV (virus modèle HCV), Herpesvirus, Influenza virus A [H1N1] : 0,5 % / 5 minutes - Actif sur PRV (virus modèle HBV) : 0,25 % / 5 minutes – Actif sur Rotavirus : 2 % / 5 minutes.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
8644N	Solution	Flacon 1 litre



ATOSTÉRIL N

Nettoyage et désinfection des instruments

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIb

COMPOSITION

Chlorure de didécylidiméthylammonium, tensio-actif non ionique, séquestrant, complexe enzymatique (protéase - lipase - amylase), excipients

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide en 15 min (0,75%, 20°C) : EN 1040, EN 13 727, EN 14561.
Actif sur *Mycobacterium tuberculosis* en 10 min (0,5%, 20°C).
Levuricide en 15 min (1%, 20°C) : EN 1275, EN 13 624, EN 14 562.
Actif en 5 min sur HIV-1 à 0,25%, sur BVDV (virus modèle HCV) et Herpes virus à 1%, 20°C.
Actif en 15 min sur HBV à 0,5%, 20°C.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4675R	Poudre	Pot de 2 kg
4879N	Poudre	3 Pots de 2 kg



NÉTOGERM

Nettoyage et désinfection des instruments d'endodontie

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIb

COMPOSITION

Chlorhydrate de polyhexaméthylène biguanide, propionate de N,N-didécyl-N-méthyl-poly(oxyéthyl)ammonium, tensio-actifs non ionique et amphotère, agent séquestrant et excipients.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide en 15 min : EN 1040, EN 13727, EN 14561.
Actif sur *Mycobacterium tuberculosis* (BK) en 15 min.
Levuricide en 15 min : EN 1275, EN 13624, EN 14562.
Actif sur HIV-1, HBV, Herpes virus et BVDV (virus modèle HCV) en 5 min.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4892A	Solution	Bidon de 2 L



CLINOVAC S.A.

Nettoyage et désinfection des systèmes d'aspiration

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Ammoniums quaternaires, polyhexanide, agent détergents et désincrustants.

PROPRIÉTÉS

Clinovac S.A. est formulé sans aldéhyde.

Clinovac S.A. permet le nettoyage des conduits d'aspiration (pompe à salive, aspiration chirurgicale) en éliminant salive, sang, terre et débris organiques aspirés dans la bouche. De par sa formulation, il permet la désinfection des conduits et des filtres.

Enfin, Clinovac S.A. désodorise l'ensemble du système d'aspiration.

Clinovac S.A. ne dégrade pas les moteurs et n'entraîne pas de corrosion. Il ne provoque pas la formation de mousse.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide en 5 min, 2%, 20°C : NF EN 1040, NF EN 13727 et NF EN 14561.

Actif sur *Candida albicans* en 60 min, 1%, 20°C : NF EN 1275, NF EN 13624 et NF EN 14562.

Actif sur *Mycobacterium tuberculosis* (B.K.) en 15 min, 2%.

Actif sur les virus HIV-1 en 5 min à 2% et HBV (virus de l'Hépatite B) en 5 min à 0,5%.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
6304T	Solution	Bidon 5L + 1 pompe doseuse

SURFACINE ZÉRO

Nettoyage et désinfection des dispositifs médicaux

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Chlorure de didécylidiméthylammonium, chlorhydrate de polyhexaméthylène biguanide, tensio-actifs cationique et amphotère, agent séquestrant et excipients.

INDICATIONS

Nettoyage et désinfection des dispositifs médicaux.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide en 2 min, 20°C : EN 1040, EN 13697.

Actif sur MRSA en 2 min, 20°C : EN 13697.

Levuricide en 5 min, 20°C : EN 1275, EN 13697.

Actif sur PRV (virus modèle de l'HBV), BVDV (virus modèle de l'HCV), Rotavirus, HIV-1, Vaccinia virus, VRS, Herpesvirus en 1 min, 20°C. Actif sur Influenza Virus [H1N1] en 2 min, 20°C.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
8646P	Solution	Flacon de 750 ml
8739E	Solution	6 Flacons de 750 ml



PRODUIT NOUVEAU!

SURFACINE PLUS

Désinfection rapide des dispositifs médicaux

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Solution hydroalcoolique (éthanol 55%), propionate d'ammonium quaternaire, parfum.

INDICATIONS

Désinfection à action rapide des dispositifs médicaux préalablement nettoyés et résistants à l'alcool.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide en 30s : EN 1040, EN 1276, EN 13727, EN 14561.
Actif sur SARM en 30s : EN 14561.
Tuberculocide en 30s : EN 14348.
Levuricide en 30s : EN 1275, EN 13624.
Actif en 30s sur HIV-1, BVDV (virus modèle de l'HCV), PRV (virus modèle de l'HBV), Rotavirus, Herpesvirus, Adénovirus, Coronavirus et Influenza Virus [H1N1].

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5734Q	Solution	Flacon de 5L
5732O	Solution	2 flacons de 750 ml



VIRUCINE S.A.

Désinfection au cabinet dentaire par pulvérisation

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Alcool isopropylique, digluconate de chlorhexidine, excipient aromatisé.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide : normes NF EN 1040 et NF T 72-190
Fongicide : actif sur Candida albicans (norme NF EN 1275)
Actif sur les virus HIV-1 (SIDA) et Herpes simplex type I (Institut Pasteur Paris, 1993) et sur le virus HBV (Hépatite B - Institut Pasteur Lille, 1992).

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4978I	Solution	Flacon 1 L + pistolet
4979J	Solution	Bidon de 5 L + robinet



CARBIZINE

Produit de désinfection des matériaux d'empreintes (alginate, silicones)

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Alcool isopropylique 57% m/m, tensio-actifs amphotères 3% m/m, excipient.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide : NF EN 13727
Actif sur Candida albicans selon NF EN 13624
Actif sur le virus HIV-1 selon NF T 72-180

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5044X	Coffret	3 Flacons de 200 ml



CLINO-TRAY

Poudre et bac - Produit nettoyant pour porte-empreintes

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

COMPOSITION

Citrate de sodium, cétrimide, excipients.

PROPRIÉTÉS

Clino-Tray désagrège les alginates ou le plâtre des porte-empreintes, par simple immersion suivie d'un rinçage à l'eau, sans brossage.

Clino-Tray peut être utilisé sur tous les porte-empreintes plastiques ou métalliques (sauf ceux en aluminium) ainsi que pour le nettoyage des spatules et des bols à alginate. Clino-Tray ne présente aucun danger pour les mains.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4404K	Bac de nettoyage	Bac
4409P	Poudre	Boîte de 1 kg

CUTIDERM

Crème protectrice, non grasse pour les mains

COSMÉTIQUES

COMPOSITION

AQUA, GLYCERYL STEARATE, ISOPROPYL MYRISTATE, PARAFFINUM LIQUIDUM, DIMETHICONE, CETYL ALCOHOL, CARBOMER, PARFUM, TRICLOSAN, IMIDAZOLIDINYL UREA, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, SODIUM HYDROXIDE, CITRONELLOL, COUMARIN, d-LIMONENE, GERANIOL, HEXYL CINNAMALDEHYDE, 2-(4-TERT-BUTYLBENZYL) PROPIONALDEHYDE, LINALOOL.

INDICATIONS

Protection des mains

PROPRIÉTÉS

Les mains sont, dans de nombreux domaines, l'objet d'agressions multiples. Cela est particulièrement vrai dans l'art dentaire. Le praticien et son assistante sont amenés à se laver très fréquemment les mains. Il en résulte bien souvent une déshydratation, voire une irritation de la surface cutanée.

Cutiderm a été mis au point pour lutter contre ces inconvénients.

Il s'agit d'une crème au parfum délicat, non grasse, qui pénètre facilement, assurant ainsi une protection efficace de l'épiderme.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4341X	Crème	6 tubes de 100 g

DERMALINE

Solution antiseptique pour les mains

COSMÉTIQUES

COMPOSITION

ETHANOL (CAS N° 64-17-5) 77% (M/M), CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS N° 18472-51-0) 2.5% (M/M), EXCIPIENTS.

INDICATIONS

Désinfection des mains.

PROPRIÉTÉS

Solution antiseptique pour les mains

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide : norme NF EN 1040, NF T 72-170, NF EN 1500 (traitement hygiénique des mains par friction)

Fongicide : norme NF EN 1275

Actif sur les virus HIV-1 (SIDA), HBV (Hépatite B) et Herpèsvirus.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4960Q	Solution	3 flacons vaporisateurs de 250 ml

NEUTRODERM PLUS

Base lavante pour les mains.

COSMÉTIQUES

COMPOSITION

AQUA, SODIUM LAURETH SULFATE/DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE 20% m/m, COCAMIDOPROPYL BETAINE 9.00% m/m, PEG-7-GLYCERYL COCOATE, COCAMIDE DEA, SODIUM CHLORIDE, IMIDAZOLIDINYL UREA, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE, PARFUM, BENZYL SALICYLATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXIL CINNAMAL, LINALOOL.

PROPRIÉTÉS

Neutroderm Plus est un savon liquide dont la formulation le préserve de toute contamination tout au long de son utilisation. Sa base lavante, associée à des agents adoucissants, évite les risques d'irritation liés aux lavages fréquents.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6435U	Savon liquide	Bidon de 5 litres



SAVOLINE

Base lavante

COSMÉTIQUES

COMPOSITION

AQUA, SODIUM LAURETH SULFATE/DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE, COCAMIDOPROPYL BETAINE, PEG-7-GLYCERYL COCOATE, COCAMIDE DEA, IMIDAZOLIDINYL UREA, DIMETHICONE COPOLYOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE /METHYLISOTHIAZOLINONE, SODIUM CHLORIDE, AROMA.

INDICATIONS

Base lavante.

PROPRIÉTÉS

Savoline est spécifiquement conçu pour lavages très fréquents des mains. Sa base lavante assure un nettoyage parfait : des agents adoucissants et filmogènes lui sont associés. Le film qui subsiste à la surface de l'épiderme, après rinçage, protège les mains sans affecter la précision du toucher. La propreté microbiologique du Savoline est maintenue après ouverture du flacon par les agents conservateurs associés.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4505I	Savon liquide	3 flacons de 980 ml +1 pompe

DECIDENT®

Désinfection des pièces à mains, des contre angles et des turbines

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIb

COMPOSITION

2-phénylphénol 0,252 g
4-tert-amylphénol 0,060 g
Alcool éthylique dénaturé 67,203 g
Excipients q.s.p. 100,000 g

INDICATIONS

Désinfection des pièces à mains, contre-angles, turbines et inserts.

PROPRIÉTÉS

Jusqu'à présent, la désinfection des pièces à mains, des contre-angles, des turbines et des inserts de détartrage posait un sérieux problème. En effet, l'utilisation de sprays de surfaces ou l'essuyage à l'aide de lingettes désinfectantes ne permettait pas d'assurer une action désinfectante sur tous les germes. Aujourd'hui, Decident® est le seul système permettant de laisser l'instrument en contact avec la solution désinfectante. En 15 minutes seulement l'instrument est désinfecté.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide en 15 min : EN 14561.
Mycobactéricide en 15 min : EN 14563 (*Mycobacterium terrae*, *Mycobacterium avium*)
Fongicide en 15 min : EN 14562.
Actif sur les virus HBV (Hépatite B), HIV (SIDA) et Herpès type 1 en 15 min.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7389Y	Eponge imprégnée	Boite de 24 pochettes

DERMALINE GEL

Gel désinfectant pour friction hydroalcoolique

COSMÉTIQUES

COMPOSITION

Ethanol (700 mg/g soit 755 ml/l - N° CAS 64-17-5) en présence d'agents épaississants, hydratant et émoullient et d'eau.
Sans parfum, ni colorant

INDICATIONS

Gel hydroalcoolique thixotropique pour le traitement hygiénique et la désinfection chirurgicale des mains par friction.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide : EN 1040, pr EN 12054, NF EN 1500 (traitement hygiénique des mains par friction) et EN 12791.
Fongicide : EN 1275 et EN 1650
Tuberculocide : EN 14348
Virucide : EN 14476+A1 (30 sec). Actifs sur HIV-1, PRV (virus modèle HBV), BVDV (virus modèle HCV), Rotavirus, Herpès virus, Coronavirus, Norovirus, Influenza virus A [H1N1].



Réf.	Désignation article	Conditionnement
54131	Gel	6 flacons de 500 ml

GAINES

GAINES PAPIER/NYLON

Rouleaux ou sachets autocollants à usage unique

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

COMPOSITION

Papier/nylon

PROPRIÉTÉS

Les sachets de stérilisation auto-scellants Medicom sont conçus pour les systèmes de stérilisation par vapeur, par agents chimiques et par l'oxyde d'éthylène.

Caractéristiques :

Papier : - Papier médical 60g

Film : - Film bleu non-déchirable - 52 microns

Fermeture : - Fermeture auto-adhésive - Prédécoupage

Indicateur :

- Encre à base d'eau

- Vapeur (S) : l'indicateur passe du bleu au gris foncé

- Oxyde d'Éthylène (EO) : l'indicateur passe du rouge au jaune

Bande adhésive :

- Taille 19mm (sachets seulement)

- Bande de protection anti-adhésive = polyéthylène

- Colle acrylique



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7278R	Sachet papier n°0 5,7 x 10,2 cm	Boîte de 200
72750	Sachet papier n°1 7 x 22,9 cm	Boîte de 200
7276P	Sachet papier n°2 8,9 x 13,3 cm	Boîte de 200
7277Q	Sachet papier n°3 8,9 x 22,9 cm	Boîte de 200
7279S	Sachet papier n°4 13,3 x 25,4 cm	Boîte de 200
7280T	Sachet papier n°5 19,1 x 33 cm	Boîte de 200
7281U	Sachet papier n°6 25,4 x 35,6 cm	Boîte de 200
7282V	Rouleau papier n°1 largeur 5 cm	Rouleau de 200 m
7283W	Rouleau papier n°2 largeur 7,5 cm	Rouleau de 200 m
7284X	Rouleau papier n°3 largeur 10 cm	Rouleau de 200 m
7285Y	Rouleau papier n°4 largeur 15 cm	Rouleau de 200 m
7286Z	Rouleau papier n°5 largeur 20 cm	Rouleau de 200 m

GAINES EN POLYAMIDE

Rouleaux ou sachets autocollants à usage unique

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

COMPOSITION

Polyamide + additifs.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4867B	Rouleau prédécoupé n°1 Dual 5x24 cm	Rouleau de 100 sachets prédécoupés
4868C	Rouleau prédécoupé n°2 Dual 7,5x25 cm	Rouleau de 100 sachets prédécoupés
4869D	Rouleau prédécoupé n°3 Dual 10x25 cm	Rouleau de 100 sachets prédécoupés
4870E	Rouleau prédécoupé n°4 Dual 15x28 cm	Rouleau de 100 sachets prédécoupés
4966W	Sachet n°1 5x24 cm	Boîte de 100 sachets
4967X	Sachet n°2 7,5x25 cm	Boîte de 100 sachets
4968Y	Sachet n°3 10x25 cm	Boîte de 100 sachets
4969Z	Sachet n°4 15x28 cm	Boîte de 100 sachets



PRODUITS DE CONFORT

CLINO-SPOT

Détachant spécifique

COMPOSITION

Acide formique.....	8,00 g
Acide oxalique.....	4,00 g
Thiourée.....	10,00 g
Excipients q.s.p.....	100,00 ml

INDICATIONS

Efface les taches de sels d'argent, de rouille et de permanganate sur le linge.

PROPRIÉTÉS

Clino-Spot agit progressivement et élimine les taches.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5187Q	Détachant	Flacon de 45 ml



CLINOPLAC

Solvant des eugénates

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

COMPOSITION

Essence d'orange, polysorbate 80

INDICATIONS

Solvant des eugénates.

PROPRIÉTÉS

Solvant de l'eugénate, émulsionnable dans l'eau, Clinoplac permet de nettoyer facilement les plaques, les instruments, les dents et les appareils en résine acrylique souillés d'eugénates. Clinoplac n'irrite pas la peau.

Clinoplac n'attaque pas les instruments.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
4649R	Solvant	3 Flacons de 125 ml
4140G	Solvant	Flacon de 125 ml

DIVERS

ALPHAMATIC

Spray d'ambiance pour diffuseur Alphamatic

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7185C	Alphamatic Clé	à l'unité
7135E	Alphamatic Epices de Savane	à l'unité
7131A	Alphamatic Fruité	à l'unité
7133C	Alphamatic Jardin de Printemps	à l'unité
7134D	Alphamatic Menthe	à l'unité
7136F	Alphamatic The jaune	à l'unité
7137G	Alphamatic Vanille	à l'unité



Hygiène pansement

Droguerie	P. 116
Hygiène pansement	P. 116
Produits de confort	P. 127
Accessoires silicones	P. 128
Radio	P. 128



EUGÉNOL

COMPOSITION

Eugénol

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6892B	Eugénol	le flacon de 45 ml
6893C	Eugénol	3 flacons de 45 ml



CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

OXYDE DE ZINC

COMPOSITION

Oxyde de zinc

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6891A	Lourd	Le pot de 190 g
6925I	Léger	Le pot de 190 g



CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

HYGIÈNE PANSEMENT

FIXYDAP

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5719B	Cupules auto-adhésives	Boîte de 30

FABRICANT : DIRECTA - Finvids vag 8-10 PO BOX 723



CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

GOBELETS

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4986R	Gobelets plastiques 150 ml	par 1000
4506J	Gobelets carton + polyéthylène	par 2000



SERVIETTES

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6514V	Serviettes blanches - 2 plis - 29 x 29	Par 1200
40700	Serviettes blanches - 3 plis - 30 x 39	Par 200
4947D	Serviettes bleues - 2 plis - 29 x 39	Par 300



SERVIETTES PLASTIFIÉES

Serviettes plastifiées bleues

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

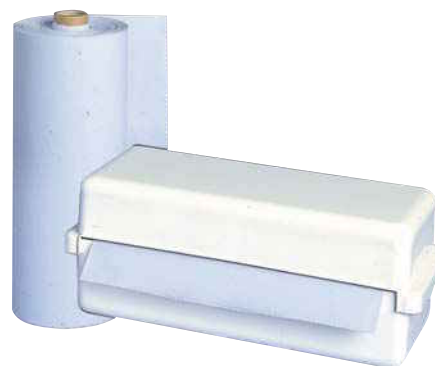
Réf.	Désignation article	Conditionnement
7003I	Serviettes plastifiées bleues 30 x 47	Par 500

FABRICANT : Médicom - 910, Rue Begin Montreal 3931 WOUDEBERG



TABLIERS

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4531I	Le rouleau de 80 tabliers	à l'unité



BAVETTE DE PROTECTION

Bleues plastifiées avec poche

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5644E	Dimensions 40 x 50	Par 900

FABRICANT : SCA HYGIENE PRODUCTS - ROISSYPOLE LE DOME BAT. 7, 95761 ROISSY CH DE GAULLE CEDEX



DOIGTIERS NP MEDIUM

PROPRIÉTÉS

Doigtiers non poudrés.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7159C	Doigtiers non poudrés	Sachet de 100

FABRICANT : Promosac - 7 avenue Ferdinand de Lesseps ZI SUD 91420 MORANGIS

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I



GANTS LATEX

Gants non poudrés

COMPOSITION

Gants d'examen médical en latex, non stériles, ambidextres, non poudrés.

PROPRIÉTÉS

Conformité aux normes EN 455-1, EN 455-2 et EN 455-3.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5557W	non poudrés rugueux n°1	Boîte de 100
5559Y	non poudrés rugueux n°2	Boîte de 100
5558X	non poudrés rugueux n°3	Boîte de 100

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I



GANTS NITRILE

Gants ambidextres, à usage unique, non stériles, hypoallergéniques

COMPOSITION

Gants nitrile non poudrés.

PROPRIÉTÉS

Ne contient pas de latex naturel.

Conformité aux normes EN 455-1, EN 455-2 et EN 455-3.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5563C	Taille 6 - 7	Boîte de 100
5565E	Taille 7 - 8	Boîte de 100
5564D	Taille 8 - 9	Boîte de 100

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I



MASQUES CHIRURGICAUX

Masques en non tissé à lanières ou à élastiques

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

PROPRIÉTÉS

Avantages spécifiques

- Usage unique
- Hygiénique
- Sécurité totale
- Grand confort respiratoire

MASQUES A LANIERES

Descriptif général et matières

- Masque de chirurgie haute filtration 3 plis vert
- Enveloppe face externe et interne non tissé viscose
- Barrette nasale en aluminium gainé
- A lacets blanc en polypropylène à chaque extrémité
- Filtration BFE (Bacterial Filtration Efficiency) : 97%
- Type 2

Dimensions

Longueur : 180 mm, largeur : 95 mm
Longueur du lacet du haut : 385 mm, Longueur du lacet du bas : 400 mm
Largeur du lacet : 10 mm



MASQUES A ELASTIQUES

Descriptif général et matières

- Masque de chirurgie haute filtration en polypropylène bleu
- 3 plis
- Barrette nasale en aluminium gainé
- A élastiques
- Filtration BFE (Bacterial Filtration Efficiency) : 99.3%
- Type 2

Dimensions

Longueur : 175 mm, largeur : 90 mm

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4491T	A élastiques	Boîte de 50
5012R	A lanières	Boîte de 50

ROULEAUX SALIVAIRES 100% COTON

Pur coton

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

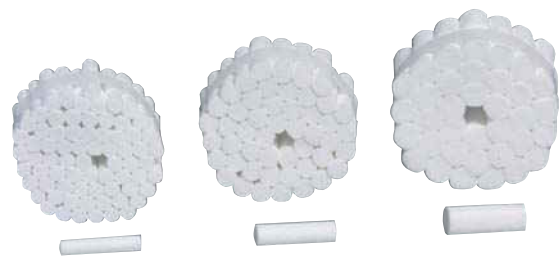
PROPRIÉTÉS

Rouleau salivaires non stériles.

Caractéristiques :

- supers absorbants
- stabilité de forme testée et approuvée
- non irritant
- longueur : 37 mm
- rouleaux de cotons stérilisables en autoclave (121° C pendant 20 min.)
- disponible en 3 diamètres

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4322E	n° 1 (Ø 8 mm)	500 g 1728 pièces
4323F	n° 2 (Ø 10 mm)	500 g 1200 pièces
4324G	n° 3 (Ø 12 mm)	500 g 864 pièces



DRI-ANGLE

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

Réf.	Conditionnement
4648Q	La boîte de 250 pièces



FABRICANT : YOUNG DENTAL MANUFACTUR - 13705 Shoreline Court East - Earth City, MO 63045

POMPES À SALIVE

Transparentes ou opaques

CE 0051 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6041Q	Opaques (embouts amovibles)	Par 2000
4674Q	Transparentes	Par 2000
7062P	Opaques (embouts amovibles)	Par 100
70610	Transparentes	Par 100

FABRICANT : Euronda SPA - Via dell'Artigianato 7 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) - Italie



CANULES D'ASPIRATION RIGIDES

CE 0402 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5015U	Canules d'aspiration rigides	Sachet de 100

FABRICANT : Orsing J.H.A.B. - Torbornavagen 26 - HelsingBorg PO Box 16077 - S 250- 16 RAA - SUEDE



POMPES À SALIVE HYGOFORMIC

Canules de pompes à salive. Garde la position souhaitée sans gêne pour le praticien. CE 0402 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

PROPRIÉTÉS

Cette pompe à salive permet d'écarter la langue et possède les qualités suivantes :

- Ajustable
- Conserve la forme qui lui a été donnée
- Ne blesse pas
- Hygiénique.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
5016V	Pompes à salive hygoformic	par 100

FABRICANT : Orsing J.H.A.B. - Torbornavagen 26 - HelsingBorg PO Box 16077 - S 250- 16 RAA - SUEDE



EMBOUTS CANULES HYGO

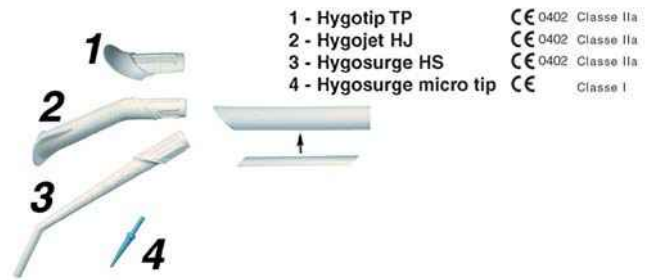
Hygotip TP- Hygojet HJ - Hygosurge HS - Hygosurge micro tip

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I et IIa

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7165I	Hygojet HJ 25	par 25
7163G	Hygosurge HS 25	par 25
7164H	Hygosurge Microtip	par 25
7162F	Hygotip TP 25	par 25

FABRICANT : Orsing J.H.A.B. - Torbornavagen 26 - Helsingborg PO Box 16077 - S 250- 16 RAA - SUEDE



ATOLOC

Bloc de malaxage

INDICATIONS

Bloc de malaxage

PROPRIÉTÉS

Blocs à spatuler en polychlorure de vinyle résistant aux acides et eugénates.
Avec semelle anti-dérapante.
Pour spatuler sans maintenir le bloc.

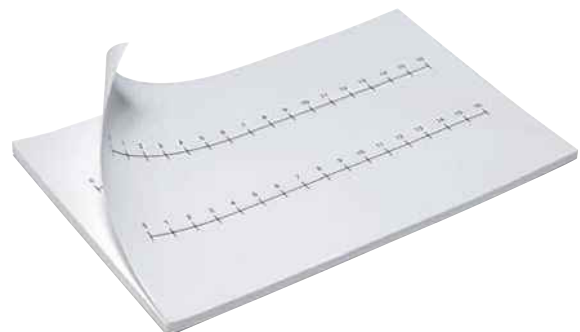
Réf.	Désignation article	Conditionnement
2105Z	Grand modèle 14 x 8 cm	par 6
2104Y	Petit modèle 7 x 8 cm	par 6



ATOLOC POUR SILICONES

Gradués spécialement conçus pour la spatulation du silicone

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4676S	Blocs gradués pour silicone	Par 6



COMPRESSES

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4994Z	Compresse non tissées 5 x 5	Par 200
4059D	Compresse 5 x 5 - 8 plis	Par 100
4060E	Compresse 7 x 5	Par 100
4507K	Compresse stériles 5 x 5	Par 10

FABRICANT (5x5 non tissées, non stériles) : Medicom - 910, Rue Begin Montreal - 3931 WOUDEBERG
 FABRICANT (5x5 non stériles) : SYLAMED - 3 square de Maubeuge - 75009 PARIS
 FABRICANT (7x5 non stériles) : Hydrex - 6, rue Victor Beausse - 93108 MONTREUIL Cedex
 FABRICANT (5x5 stériles) : Carestream - ZA de Choisy - 88200 REMIREMONT

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I et IIa



BISTOURIS STÉRILES

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6241I	n° 10	Boîte de 10
6239G	n° 11	Boîte de 10
6242J	n° 12	Boîte de 10
6240H	n° 15	Boîte de 10

FABRICANT : Swann Morton - Z.A DU VERDALAI REYGNIER 13106 ROUSSET Cedex

CE 0086 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



SUTURES CHIRURGICALES STÉRILES

COMPOSITION

Description

- Les sutures non résorbables en soie noire satisfont à toutes les exigences de la Pharmacopée Américaine (USP) et de la Pharmacopée Européenne (EP), relatives aux fils non résorbables.
- Les sutures résorbables polyglycoliques sont inertes, sans collagène, non antigéniques, apyrogènes et satisfont à toutes les exigences de la Pharmacopée Américaine (USP) et de la Pharmacopée Européenne (EP), relatives aux sutures chirurgicales synthétiques résorbables.

PROPRIÉTÉS

Les sutures résorbables et non résorbables provoquent au sein des tissus une réaction inflammatoire aiguë minime, suivie par l'encapsulation graduelle de la suture par le tissu conjonctif fibreux.

- Comme pour toutes sutures en soie, bien que non résorbables, elles perdent une partie de leur solidité sur une longue période in vivo.
- Les sutures résorbables conservent in vivo approximativement 65% de la résistance initiale au bout de deux semaines post-implantation et plus de 40% au bout de trois semaines. La résorption est totale entre 60 et 90 jours.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7418B	Non résorbable 3/0-1/2-20 mm	Boîte de 12 (longueur du fil 75 cm)
7421E	Non résorbable 3/0-3/8-18mm	Boîte de 12 (longueur du fil 75 cm)
7415Y	Non résorbable 3/0-3/8-25mm	Boîte de 12 (longueur du fil 75 cm)
7416Z	Non résorbable 4/0-1/2-18mm	Boîte de 12 (longueur du fil 75 cm)
7417A	Non résorbable 4/0-1/2-20mm	Boîte de 12 (longueur du fil 75 cm)
6808W	Non résorbable 4/0-Profil Composite -20mm	Boîte de 12 (longueur du fil 45 cm)

CE 0459 et 0086 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIb (Non résorbable) et III (Résorbable)












FABRICANT :
 Sutures résorbables Vicryl, Sutures non résorbables polyester:
 DEXTER - 111 RUE HENRI BARBUSSE 95105 ARGENTEUIL CEDEX
 Sutures résorbables polyglycoliques, Sutures non résorbables soie noire :
 Pétters Surgical - ZI LES VIGNES - 42, Rue Benoît Frachon - 93013 BOBIGNY CEDEX - FRANCE

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7419C	Non résorbable 5/0-3/8-12mm	Boîte de 12 (longueur du fil 75 cm)
7420D	Non résorbable 5/0-3/8-16mm	Boîte de 12 (longueur du fil 75 cm)
7414X	Non résorbable 5/0-3/8-18mm	Boîte de 12 (longueur du fil 75 cm)
6807V	Résorbable Vicryl Rapide 3/0-3/8-17mm	Boîte de 12 (longueur du fil 75 cm)
7413W	Résorbable 3/0-3/8-19mm	Boîte de 12 (longueur du fil 75 cm)
7412V	Résorbable 4/0-3/8-19mm	Boîte de 12 (longueur du fil 75 cm)

SUTURES CHIRURGICALES STÉRILES

CE 0459 et 0086 DISPOSITIF MÉDICAL Classe IIb (Non résorbable)

non résorbables

Type	Aiguille	Longueur et courbure	Fil et longueur	ref.
SOIE NOIRE CIRÉE 25143 SD	 Triangulaire	16 mm - 1/2 cercle	Ø 5/0 - 75 cm	7420 D
SOIE NOIRE CIRÉE 25233 SD	 Triangulaire	18 mm - 1/2 cercle	Ø 4/0 - 75 cm	7416 Z
SOIE NOIRE CIRÉE 25301 SD	 Triangulaire	20 mm - 1/2 cercle	Ø 3/0 - 75 cm	7418 B
SOIE NOIRE CIRÉE 25229 SD	 Triangulaire	20 mm - 1/2 cercle	Ø 4/0 - 75 cm	7417 A
SOIE NOIRE CIRÉE 25142 SD	 Triangulaire	12 mm - 3/8 cercle	Ø 5/0 - 75 cm	7419 C
SOIE NOIRE CIRÉE 25288 SD	 Triangulaire	18 mm - 3/8 cercle	Ø 3/0 - 75 cm	7421 E
SOIE NOIRE CIRÉE 25144 SD	 Triangulaire	18 mm - 3/8 cercle	Ø 5/0 - 75 cm	7414 X
SOIE NOIRE CIRÉE 25290 SD	 Triangulaire	25 mm - 3/8 cercle	Ø 3/0 - 75 cm	7415 Y
POLYESTER VERT FR 0935	 Triangulaire	20 mm - profil composite	Ø 4/0 - 45 cm	6808 W

SUTURES CHIRURGICALES STÉRILES

CE 0459 et 0086 DISPOSITIF MÉDICAL Classe III (Résorbable)

résorbables

Type	Aiguille	Longueur et courbure	Fils et longueur	ref.
POLYGLYCOLIQUE 18S20 JSD	 Triangulaire	19 mm - 3/8 cercle	Ø 3/0 - 75 cm Tresse violette enduite	7413 W
POLYGLYCOLIQUE 18S15 LSD	 Triangulaire	19 mm - 3/8 cercle	Ø 4/0 - 75 cm Tresse violette enduite	7412 V
VICRYL RAPIDE VR 2280	 Triangulaire	17 mm - 3/8 cercle	Ø 3/0 - 75 cm	6807 V

PAPIER À ARTICULER

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4713D	Papier à articuler BK01 Bleu	Boîte de 300
5053G	Papier à articuler BK02 rouge	Boîte de 300
5018X	Papier à articuler BK09 bleu	2 carnets de 100
5019Y	Papier à articuler BK010 rouge	2 carnets de 100

FABRICANT : Dr. Jean Bausch KG - Oskar-Schindler-Str. 4 - D-50769 Köln - Germanyöln - Germany



CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

OCCLUZINE SPRAY

Spray d'occlusion

Agiter avant l'emploi.
Pour marquer les matériaux métalliques (or, alliages), appliquer directement sur la restauration.
Pour marquer les restaurations en céramique ou en composite, appliquer sur les parties antagonistes.
Pour indiquer les points de contact sur le modèle de travail, vaporiser directement sur la restauration, couronne ou bridge.
Rincer à l'eau.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4274J	Poudre en spray	Le flacon de 50 ml



CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

HOUSSES POUR TÊTIÈRES

28 x 33 cm

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6243K	Housses pour têtes	2 boîtes de 250

FABRICANT : Euronda - Via dell' Artigianato, 7 CP : 36030 Montebelluna Precalcino Vicenza - Italie



CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

PINCEAUX JETABLES

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6994Z	Pinceaux jetables	Boîte de 100

FABRICANT : Microbrush International - Clogherane, Dungarvan - CO, Waterford - Ireland



CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

PIPETTES

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6895E	Pipettes plastiques non stériles	Boîte de 20

FABRICANT : DIRECTA - Finvids vag 8-10 PO BOX 723

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I



PLATEAUX JETABLES

- Grand Modèle (28x18 cm)
- Moyen modèle (18x14 cm)
- Petit modèle (21x10 cm)

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6244L	Plateaux jetables 28x18 cm	Par 400
7201S	Plateaux jetables 21x10 cm	Par 400
7160D	Plateaux jetables 18x14 cm	Par 400

FABRICANT : Medistock - 13 Rue Marx Dormoy - 69200 VENISSIEUX

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I



PISTOLET CENTRIX

Réf.	Désignation article
5010P	Pistolet Centrix

FABRICANT : Centrix - 770 River Road 06484 - 5458 - Shelton Connecticut - USA

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I



ESSUIE-MAINS ENCHEVÊTRÉS

Enchevêtrés 2 plis

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7080H	Essuie-mains enchevêtrés 2 plis	20 paquets de 165 feuilles



ESSUIE-MAINS

Bobines de 450 essuie-mains

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7081I	Essuie-mains bobines	6 bobines de 450 essuie-mains



COTON HYDROPHILE

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4061F	Coton hydrophile	Le paquet de 500 g

FABRICANT : Téra Médical - BP 142 07104 ANNONAY CEDEX



BITE-TRAYS

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6990V	Bite-Trays	La boîte de 50
5085M	Bite-Trays Supports	Le sachet de 4 supports

FABRICANT : France Dentaire - 20-22 AVENUE RASPAIL 94106 SAINT MAUR DES FOSSES Cedex



COMPRIMÉS DENTIFRICES

Rinçage buccal

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

INDICATIONS

Rinçage buccal

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7167K	Verts	Boîte de 500 g
4839G	Roses	Boîte de 500 g

FABRICANT : PSP - 3-5, Dylan Road DA175QS - UK



O'Z

Rinçage buccal

CE DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

PROPRIÉTÉS

Le rinçage buccal avec O'Z :

- prépare le champ opératoire
- assure l'élimination des débris et du sang en cours d'intervention
- procure au patient une agréable sensation de fraîcheur entre deux étapes de l'intervention.

Les 3 arômes (menthe, orange, framboise) permettent au praticien d'offrir au patient le rinçage buccal de son choix. Son caractère rafraichissant est apprécié par le patient. Présenté sous forme concentrée, O'Z se dissout immédiatement dans l'eau, ce qui rend son utilisation particulièrement pratique.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
4458M	Parfums assortis : Menthe/Framboise/Orange	Coffret de 3 flacons de 500 ml + 3 pompes



COUSSINS THERMIQUES

Pack de froid instantané

CE 0051 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

INDICATIONS

Dans tous les cas où une application de froid est requise.

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7086H	Coussins thermiques	par 10

FABRICANT : EURONDA SPA I - 36030 Montecchio Precalcino (VI)-Zona Artigianale Astichelli Italie



HYGIÈNE PANSEMENT

ACCESSOIRES SILICONES

PISTOLET SILICONE, ACCESSOIRES

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6964Y	Pistolet silicone 50 ml	A l'unité
6961S	Embouts verts mélangeurs	Le sachet de 48
6988T	Embouts jaunes intra-oraux	Le sachet de 96
6961T	Embouts jaunes mélangeurs	Le sachet de 48



RADIO

FILM RADIO KODAK

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6996B	Insight Enfant IP 01	Boîte de 100
6997C	Insight Adulte IP 21	Boîte de 150
4476E	Rapide DF 58	Boîte de 150

FABRICANT : Carestream - LES MERCURIALES 40 RUE JEAN JAURES 93176 BAGNOLET CEDEX



RÉVÉLATEUR / FIXATEUR KODAK

Révélateur / fixateur radio dentaire

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7157A	Révélateur	Dose pour 4 x 1L
7158B	Fixateur	Dose pour 4 x 1L

FABRICANT : Carestream - LES MERCURIALES 40 RUE JEAN JAURES 93176 BAGNOLET CEDEX



Instruments

Instruments canaux	P. 130
Fraises diamantées	P. 137
Fraises tungstène	P. 142
Instruments à main	P. 148
Equipements	P. 163



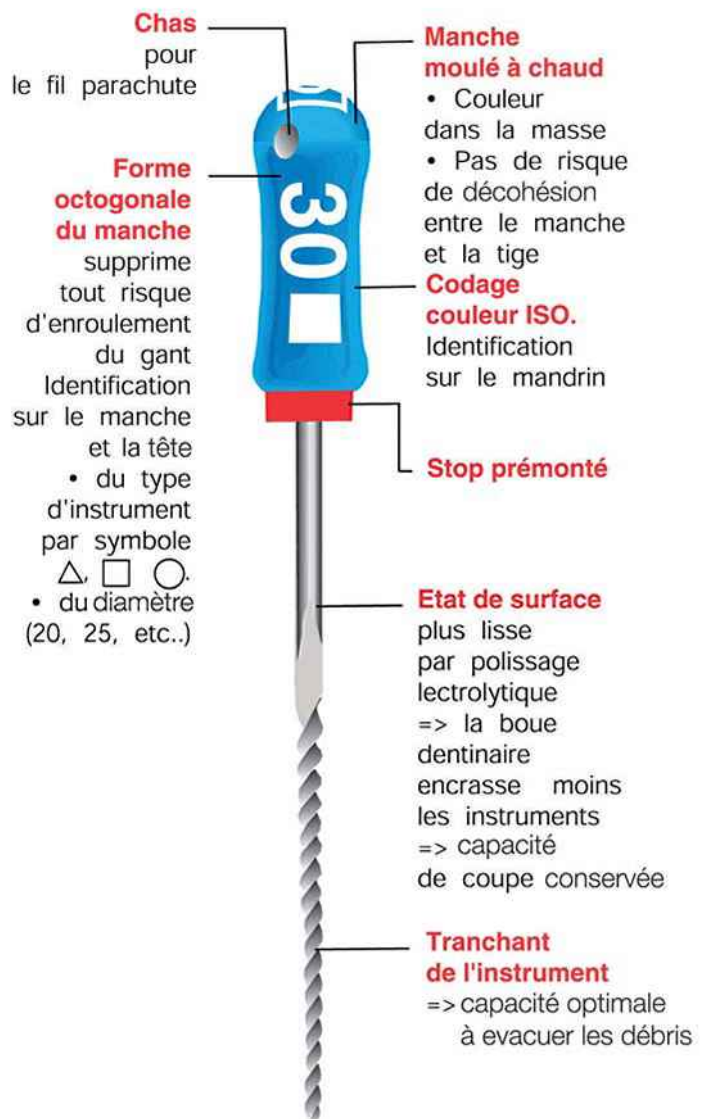
BROCHES, LIMES, RÂCLEURS

Longueur 25 mm - Sous blister.

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6092P	BROCHE 25 mm / 08	Blister de 6
6093Q	BROCHE 25 mm / 10	Blister de 6
6094R	BROCHE 25 mm / 15	Blister de 6
6095S	BROCHE 25 mm / 20	Blister de 6
6096T	BROCHE 25 mm / 25	Blister de 6
6097U	BROCHE 25 mm / 30	Blister de 6
6098V	BROCHE 25 mm / 35	Blister de 6
6099W	BROCHE 25 mm / 40	Blister de 6
6108F	LIME K 25 mm / 08	Blister de 6
6109G	LIME K 25 mm / 10	Blister de 6
6110H	LIME K 25 mm / 15	Blister de 6
6111I	LIME K 25 mm / 20	Blister de 6
6112J	LIME K 25 mm / 25	Blister de 6
6113K	LIME K 25 mm / 30	Blister de 6
6114L	LIME K 25 mm / 35	Blister de 6
6115M	LIME K 25 mm / 40	Blister de 6
6124V	RACLEUR 25 mm / 08	Blister de 6
6125W	RACLEUR 25 mm / 10	Blister de 6
6126X	RACLEUR 25 mm / 15	Blister de 6
6127Y	RACLEUR 25 mm / 20	Blister de 6
6128Z	RACLEUR 25 mm / 25	Blister de 6
6129A	RACLEUR 25 mm / 30	Blister de 6
6130B	RACLEUR 25 mm / 35	Blister de 6
6131C	RACLEUR 25 mm / 40	Blister de 6



BOURRE-PÂTES

Longueur 25 mm - n° 1 - 2 - 3 - 4

Longueur 17 mm - n° 1 - 4 - Sous blister.

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6496D	BOURRE PATE 25 MM N°1	Blister de 4
6497E	BOURRE PATE 25 MM N°2	Blister de 4
6498F	BOURRE PATE 25 MM N°3	Blister de 4
6499G	BOURRE PATE 25 MM N°4	Blister de 4
6504L	BOURRE PATE 17 MM N°1	Blister de 4
6507O	BOURRE PATE 17 MM N°4	Blister de 4



OMNITI (NICKEL - TITANE POUR ROTATION CONTINUE)

Blister de 6. Utilisation sur contre-angle réducteur rotatif. Longueur 25 mm, sous blister.

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

PROPRIÉTÉS

Caractéristiques :

Les instruments OMNITI, en alliage de nickel-titane, utilisés en rotation continue assurent, par leur flexibilité et leur efficacité, une préparation rapide en respectant le trajet canalair.

Le profil original de la lame "à arêtes vives" (section triangulaire convexe) leur confère une efficacité de coupe inégalée, assure une parfaite remontée des débris et évite la formation de "bouchons" dentinaires.

Leur mandrin en plastique joue le rôle d'amortisseur de contrainte et réduit considérablement le risque de fracture.

Enfin, leur embout mousse évite toute butée ou fausse route et permet une progression sans risque.

Vitesse de rotation :

OMNITI doit être utilisé à une vitesse stable et constante comprise entre 250 et 350 tr/mn. Pour les équipements électriques, on utilisera un contre-angle réducteur par 128 et pour les équipements pneumatiques un contre-angle réducteur par 64.

Conseils et règles d'utilisation :

Les instruments s'utilisent en séquence, selon le concept classique du CROWN DOWN, ce qui signifie que les instruments sont utilisés de la conicité la plus importante et du plus gros diamètre vers le diamètre le plus fin, chaque instrument préparant le canal pour le travail de l'instrument de diamètre inférieur. Cependant compte tenu de leur flexibilité et de leur efficacité, les instruments OMNITI permettent des séquences modifiées.

Avant chaque utilisation nettoyez et vérifiez les instruments. Afin de réduire le risque de fracture, changez d'instrument après une trop forte sollicitation. Il est conseillé de noter le nombre d'utilisation de chaque instrument en précisant le type du canal traité et de toujours utiliser un instrument neuf dans le cas d'un canal ou un traitement difficile. Laisser l'instrument travailler toujours en exerçant un mouvement de va et vient dans le canal (5 à 8 mouvements) sans jamais laisser l'instrument en rotation au même niveau et sans jamais arrêter la rotation.

Éviter les pressions importantes qui pourraient visser l'instrument dans le canal.

A chaque pénétration l'instrument doit avancer plus loin que la fois précédente.

Ne jamais forcer l'instrument en direction apicale : dès qu'une résistance importante commence à se faire sentir, passer un instrument de diamètre inférieur qui avancera plus loin.

Le temps de travail d'un instrument se situe entre 5 et 10 secondes maximum.

Irriguer le canal régulièrement entre chaque instrument à l'hypochlorite de sodium qui permet d'assainir le canal et de nettoyer les canaux accessoires qui ne peuvent être instrumentés.



Réf.	Désignation article	Conditionnement
6906P	2% DIAM. 20 - LG. 25 MM	Blister de 6
6907Q	2% DIAM. 25 - LG. 25 MM	Blister de 6
6908R	2% DIAM. 30 - LG. 25 MM	Blister de 6
6912V	4% DIAM. 20 - LG. 25 MM	Blister de 6
6913W	4% DIAM. 25 - LG. 25 MM	Blister de 6
6914X	4% DIAM. 30 - LG. 25 MM	Blister de 6
6918B	6% DIAM. 20 - LG. 25 MM	Blister de 6
6919C	6% DIAM. 25 - LG. 25 MM	Blister de 6
6920D	6% DIAM. 30 - LG. 25 MM	Blister de 6

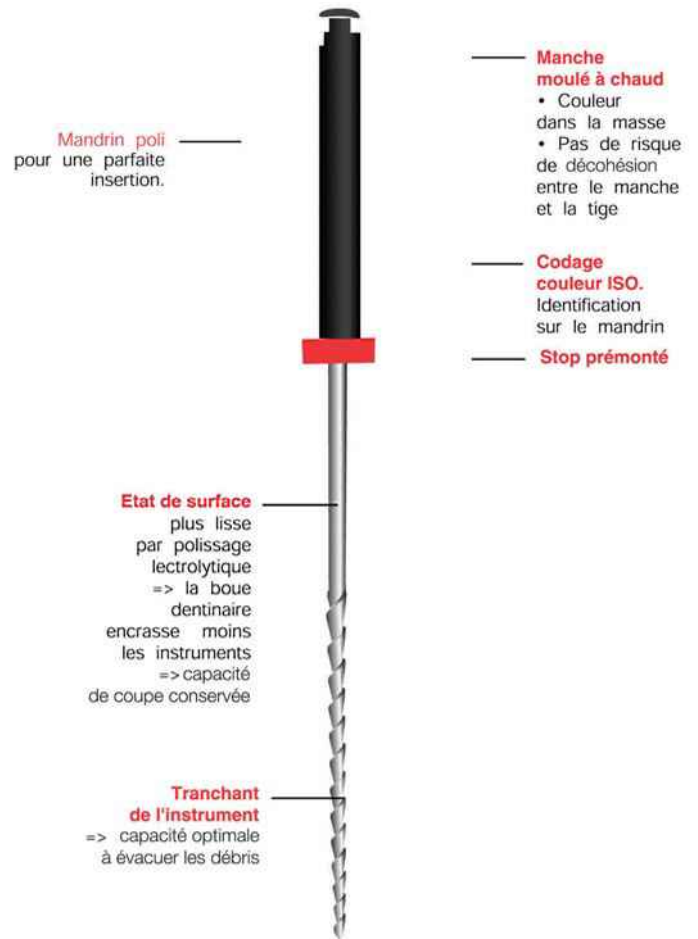
TECHNOGIRE

Utilisation sur contre-angle à mouvement alternatif. Longueur 25 mm, sous blister.

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6423I	TECHNOGIRE 25 mm/10	Blister de 6
6424J	TECHNOGIRE 25 mm/15	Blister de 6
6425K	TECHNOGIRE 25 mm/20	Blister de 6
6426L	TECHNOGIRE 25 mm/25	Blister de 6
6427M	TECHNOGIRE 25 mm/30	Blister de 6
6428N	TECHNOGIRE 25 mm/35	Blister de 6
6429O	TECHNOGIRE 25 mm/40	Blister de 6



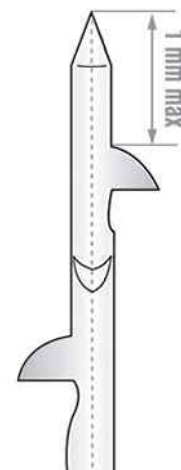
TIRE-NERFS

Blister de 6 - Longueur 21 mm
Vendus par grosse de 24.

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6798M	Tire-Nerfs 21mm / 20	La grosse (24 x 6)
6802Q	Tire-Nerfs 21mm / 25	La grosse (24 x 6)
6803R	Tire-Nerfs 21mm / 30	La grosse (24 x 6)
6799N	Tire-Nerfs 21mm / 35	La grosse (24 x 6)
6804S	Tire-Nerfs 21mm / 40	La grosse (24 x 6)
6800O	Tire-Nerfs 21mm / 50	La grosse (24 x 6)



FORETS DE GATES

Préparation canalaire. Longueur 19 mm - n° 1 - 2 - 3 - 4. Sous blister.

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6488V	FORETS GATES N°1	Blister de 6
6489W	FORETS GATES N°2	Blister de 6
6490X	FORETS GATES N°3	Blister de 6
6491Y	FORETS GATES N°4	Blister de 6



FORETS PEESO

Logement de tenon - Longueur 19 mm - n° 1 - 2 - 3 - 4. Sous blister.

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6492Z	FORETS PEESO N°1	blister de 6
6493A	FORETS PEESO N°2	blister de 6
6494B	FORETS PEESO N°3	blister de 6
6495C	FORETS PEESO N°4	blister de 6



TECHNO

QUE FAIT TECHNO ?

Techno recherche et sélectionne pour vous, grâce à un groupe de compétences (ingénieurs, chirurgiens-dentistes, chercheurs) les meilleurs instruments (pour leur qualité et leur fiabilité). Le cahier des charges répond à des critères indispensables et à une qualité irréprochable. **Fabrication Européenne (marquage CE). Aciers inoxydables spéciaux ou Wironit. Ergonomie et sécurité.**

POURQUOI LE CHOIX DU *wironit* ?

Le Wironit est un alliage spécial, acier chrome-nickel avec 18% de chrome et plus de 10% de nickel.

**Fabriqué à froid, antimagnétique,
totalement résistant aux acides,
totalement inoxydable.**





Les fraises diamantées

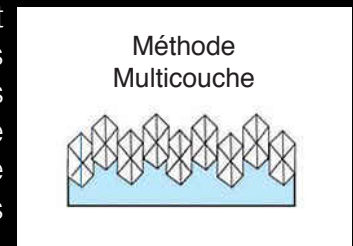


- **Diamant naturel**

Seuls les diamants naturels sont utilisés sur les fraises TECHNO. Ils présentent plus d'arêtes et d'angles que les diamants synthétiques permettant ainsi une meilleure efficacité. Leur dureté supérieure assure un pouvoir abrasif plus élevé.

- **Diamantage multicouche**

Les fraises TECHNO possèdent une épaisseur de diamant plus importante répartie sur plusieurs niveaux. Ce procédé permet une longévité exceptionnelle et une conservation du pouvoir abrasif dans le temps.



SOUS BLISTER

- **Diamantage multicouche**

- Longévité du haut pouvoir abrasif
- Préparations plus lisses
- Confort de travail : pas de vibrations

- **Calibrage précis du diamant**

Reconnaissance aisée des diverses granulométries par bague colorée

extra-fin	5µ
fin	50µ
standard	100µ
gros	130µ
extra-gros	180µ

- **Tige en acier inoxydable trempé** de haute précision pour une parfaite concentricité

- **Tolérance stricte du mandrin**

- **Constance et précision des formes**

- **Haute densité de diamant naturel**
Pouvoir abrasif élevé grâce aux nombreuses arêtes tranchantes

TECHNO



PRÉPARATION CAVITAIRE

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



Boule-801 Blister de 5							
Diamètre	009	010	012	014	016	018	023
Standard	6309Y	6310Z	6311A	6312B	6313C	6314D	6315E
Gros (6)		6316F					
Extra-gros (5)					6317G	6318H	6319I



Boule à extension-802 Blister de 5			
Diamètre	009	012	014
Standard	6320J		
Gros (6)		6321K	6322L



Cône renversé-805 Blister de 5			
Diamètre	012	014	016
Standard	6323M		6324N
Gros (6)		6325O	



Cône renversé à extension-806 Blister de 5	
Diamètre	012
Gros (6)	6326P



Diabolo-813 Blister de 5		
Diamètre	014	016
Standard	6327Q	6328R



Poire-830L Blister de 5		
Diamètre	012	014
Standard	6329S	
Gros (6)	6330T	6331U



Cylindre à bout plat-835 Blister de 5				
Diamètre	009	010	012	014
Standard		6332V	6333W	
Gros (6)	6334X	6335Y	6336Z	6337A

PRÉPARATION CORONAIRE-PROTHÈSE-INLAY-ONLAY

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



Epaulement cylindrique - 836
Blister de 5

Diamètre	012	014
Standard	6338B	
Gros (6)	6339C	6340D
Extra-gros (5)		6341E



Epaulement cylindrique- 837
Blister de 5

Diamètre	012	014	016
Standard		6342F	
Gros (6)	6343G	6344H	6345I
Extra-gros (5)		6346J	



Epaulement conique - 845
Blister de 5

Diamètre	016
Standard	6370H



Epaulement conique - 846
Blister de 5

Diamètre	014
Standard	6371I



Epaulement conique - 847
Blister de 5

Diamètre	014	016
Standard	6372J	6373K
Extra-gros (5)		6374L



Epaulement conique - 6847K
Blister de 5

Diamètre	016
Gros (6)	6375M



Epaulement conique - 848
Blister de 5

Diamètre	016
Standard	6376N
Extra-gros (5)	6377O



Réduction occlusale olive - 368
Blister de 5

Diamètre	016	023
Fin (8)	6408T	6409U
Gros (6)	6410V	6411W

PRÉPARATION CORONAIRE-PROTHÈSE-INLAY-ONLAY CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL Classe IIa



Réduction occlusale olive - 379 <i>Blister de 5</i>		
Diamètre	018	023
Standard	6412X	6413Y



Réduction occlusale - 811 <i>Blister de 5</i>	
Diamètre	033
Standard	6414Z



Réduction occlusale - 899 <i>Blister de 5</i>	
Diamètre	027
Standard	6415A



Conique - 858 <i>Blister de 5</i>	
Diamètre	014
Standard	6404P



Conique - 859 <i>Blister de 5</i>		
Diamètre	010	018
Standard	6405Q	6406R
Gros (6)		6407S



Flamme - 888 <i>Blister de 5</i>	
Diamètre	012
Standard	6399K



Flamme - 860 <i>Blister de 5</i>	
Diamètre	014
Gros (6)	6369G



Flamme - 862EF <i>Blister de 5</i>	
Diamètre	012
Extra-fin	6361Y

PRÉPARATION CORONAIRE-PROTHÈSE-INLAY-ONLAY

CE 0459

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



Flamme - 862 Blister de 5			
Diamètre	010	012	014
Standard	6363A		
Fin (8)		6362Z	
Gros (6)		6364B	6365C
Extra-gros (5)		6366D	



Flamme - 863 Blister de 5	
Diamètre	012
Standard	6367E
Gros (6)	6368F



Chanfrein conique - 878K Blister de 5					
Diamètre	012	014	016	018	021
Standard			6389A		
Gros (6)	6390B	6391C	6392D	6393E	6394F
Extra-gros (5)			6395G		



Chanfrein conique - 879K Blister de 5		
Diamètre	012	016
Standard		6396H
Gros (6)	6397I	
Extra-gros (5)		6398J



Chanfrein cylindrique - 877 Blister de 5		
Diamètre	010	012
Standard	6348L	
Gros (6)	6349M	6350N



Chanfrein cylindrique - 878 Blister de 5				
Diamètre	010	012	014	016
Standard	6351O	6352P	6353Q	
Gros (6)		6354R	6355S	6356T
Extra-gros (5)			6357U	



Chanfrein cylindrique - 879 Blister de 5		
Diamètre	014	016
Gros (6)	6358V	6359W



Congé conique - 856 Blister de 5				
Diamètre	012	014	016	018
Standard			6379Q	
Fin (8)				6378P
Gros (6)	6380R	6381S	6382T	6383U
Extra-gros (5)		6384V	6385W	6386X

PRÉPARATION CORONAIRE-PROTHÈSE-INLAY-ONLAY CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL Classe IIa



Congé conique - 850 Blister de 5	
Diamètre	018
Standard	6387Y
Extra-gros (5)	6388Z



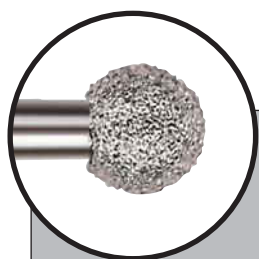
Congé cylindrique - 885 Blister de 5	
Diamètre	012
Gros (6)	6360X



Congé cylindrique - 881 Blister de 5	
Diamètre	014
Gros (6)	6347K

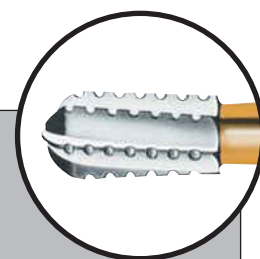


Eviction gingivale - 889 Blister de 5		
Diamètre	009	010
Fin (8)	6400L	6401M
Gros (6)	6402N	6403O



FRAISES DIAMANTÉES

Diamètre		006 - 010	012 - 023
Composite	Vitesse minimum (tr/min)	210.000	160.000
	Vitesse minimum (tr/min)	300.000	225.000
Céramique	Vitesse minimum (tr/min)	325.000	150.000
	Vitesse minimum (tr/min)	375.000	350.000



FRAISES TUNGSTÈNE

Diamètre		006 - 010	012 - 023
Vitesse minimum (tr/min)		300.000	150.000
Vitesse maximum (tr/min)		300.000	200.000

Observations : Observer strictement les doses et les délais de trempage du fabricant. Sauf contre-indication expresse du fournisseur, rincer abondamment les instruments à l'eau courante avant leur stérilisation ou leur première utilisation. Une réaction variable peut intervenir, selon le type de concentration du produit chimique utilisé, pouvant provoquer un affaiblissement du marquage et des teintes du code de couleur, de la partie active des instruments en carbure de tungstène, du chrome et de l'éloxage. L'usage d'un autoclave peut modifier l'éclat et l'aspect esthétique des instruments, sans toutefois nuire à leur fonctionnalité. Ne pas utiliser le sel de mercure ou de la soude caustique pour la stérilisation de produits en aluminium.

Pour les instruments en nickel titane rotatifs, l'examen visuel de l'état de l'instrument doit être systématiquement fait après chaque usage pour juger de la possibilité à réutiliser cet instrument. Un instrument détorsadé doit être immédiatement écarté.

FRAISES TECHNOCAVE - TIGE AD

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



*Fraises boule à hélice très ouverte.
Elle facilite l'élimination de la carie, tout en respectant la dentine saine.
Elle s'utilise exclusivement sur un contre-angle.*

Boule H1 S Blister de 5

Diamètre	010	012	014	016	018	021	023	025
Code	6194N	6195O	6196P	6197Q	6198R	6199S	6200T	6201U

FRAISES DE CAVITÉ - TIGE FG

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



Boule - H1 Blister de 5

Diamètre	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023
Code	6154Z	6155A	6156B	6157C	6158D	6159E	6160F	6161G	6162H	6163I	6164J



Cône renversé-H2 Blister de 5

Diamètre	008	009	010	012	014
Code	6165K	6166L	6167M	6168N	6169O



Cylindrique à bout plat-H31 Blister de 5

Diamètre	009	010	012	014	016
Code	6177W	6178X	6179Y	6180Z	6181A



Cylindrique à bout plat longue-H31L Blister de 5

Diamètre	010
Code	6182B



Cylindrique à bout rond-H31R Blister de 5

Diamètre	010	012	014
Code	6183C	6184D	6185E

FRAISES DE CAVITÉ - TIGE FG

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



Conique à bout plat-H33 <i>Blister de 5</i>				
Diamètre	009	010	012	014
Code	6186F	6187G	6188H	6189I



Conique à bout plat longue-H33L <i>Blister de 5</i>			
Diamètre	009	010	012
Code	6190J	6191K	6192L



Conique à bout rond-H33R <i>Blister de 5</i>	
Diamètre	012
Code	6193M



Poire courte-H7 <i>Blister de 5</i>				
Diamètre	008	009	010	012
Code	6170P	6171Q	6172R	6173S



Poire longue - H7L <i>Blister de 5</i>			
Diamètre	010	012	014
Code	6174T	6175U	6176V

FRAISES DE CHIRURGIE - TIGE FG

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



Spéciale endo (bout émoussé)-H152 <i>Blister de 5</i>	
Diamètre	016
Code	6210D



Séparation de racines Extraction de dents de sagesse-H269 <i>Blister de 5</i>	
Diamètre	016
Code	6213G



Séparation de racines Extraction de dents de sagesse-H269L <i>Blister de 5</i>	
Diamètre	016
Code	6214H



Fraises à os-H161 <i>Blister de 5</i>	
Diamètre	016
Code	6211E



Fraises à os-H162 <i>Blister de 5</i>	
Diamètre	016
Code	6212F

FRAISES DE FINITION

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



**Fraises à denture droite pour composite
respecte l'émail vestibulaire-H132**
Blister de 5

Diamètre	008
Code	6216J



**Fraises à denture droite pour composite
respecte l'émail vestibulaire-H133**
Blister de 5

Diamètre	010
Code	6217K



**Fraises à denture droite pour composite
respecte l'émail vestibulaire-H134**
Blister de 5

Diamètre	014
Code	6218L



**Fraises à denture droite pour composite
respecte l'émail vestibulaire-H135**
Blister de 5

Diamètre	014
Code	6219M



**Fraises à denture droite pour composite
respecte l'émail lingual-H246**
Blister de 5

Diamètre	010
Code	6220N



**Fraises à denture droite pour composite
respecte l'émail occlusal-H247**
Blister de 5

Diamètre	010
Code	6221O



**Fraises à denture hélicoïdale pour amalgame et
composites (faces linguales et occlusales)-H379**
Blister de 5

Diamètre	018	023
Code	6222P	6223Q



**Fraises à denture hélicoïdale pour amalgame et
composites (faces linguales et occlusales)-H46**
Blister de 5

Diamètre	014
Code	6215I

FRAISES DE FINITION

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



Fraises à denture hélicoïdale pour amalgame et composites (faces linguales et occlusales)-H390
Blister de 5

Diamètre	016	018
Code	6229W	6230X



Fraises à denture hélicoïdale pour amalgame et composites (faces linguales et occlusales)-H379GK
Blister de 5

Diamètre	014
Code	6228V



Finition de préparation de prothèse
Lissage de moignon-H375R
Blister de 5

Diamètre	014	016
Code	6226T	6227U



Finition de préparation de prothèse
Lissage de moignon-H283
Blister de 5

Diamètre	012
Code	6224R



Finition de préparation de prothèse
Lissage de moignon-H283K
Blister de 5

Diamètre	016
Code	6225S

FRAISES À MÉTAUX

CE 0459 DISPOSITIF MÉDICAL
Classe IIa



<i>Coupe de tous types de métaux-Longue-H36R</i> Blister de 5	
Diamètre	012
Code	6208B



<i>Coupe de tous types de métaux-Courte-H17</i> Blister de 5		
Diamètre	010	012
Code	6202V	6203W



<i>Finition ou dépose d'inlays core-H263E</i> Blister de 5	
Diamètre	012
Code	6209C



<i>Dentures croisées pour l'élimination des amalgames- Bout rond-H23E</i> Blister de 5		
Diamètre	010	012
Code	6206Z	6207A



<i>Dentures croisées pour l'élimination des amalgames-Bout plat-H21E</i> Blister de 5		
Diamètre	010	012
Code	6204X	6205Y

DAVIER TOP HANDY

Incisives centrales & canines supérieures

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6596T	DAVIER TOP HANDY Incisives cent. & can. Sup



DAVIER TOP HANDY

Molaires supérieures gauches

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6599W	DAVIER TOP HANDY Molaires sup. G.



DAVIER TOP HANDY

Molaires supérieures droites

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6598V	DAVIER TOP HANDY Molaires sup. D.



DAVIER TOP HANDY

Molaires inférieures

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6601Y	DAVIER TOP HANDY Molaires inf.



DAVIER TOP HANDY

Prémolaires inférieures

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6600X	DAVIER TOP HANDY Prémolaires inf.



DAVIER TOP HANDY

Sagesses inférieures

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6602Z	DAVIER TOP HANDY Sagesse inf.



DAVIER TOP HANDY

Prémolaires supérieures

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6597U	DAVIER TOP HANDY Prémolaires sup.

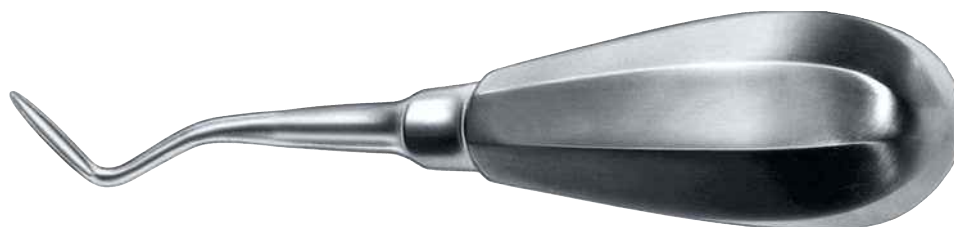


ELÉVATEUR À RACINES

Flohr 3 mm racines inférieures gauches

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6604B	Elévateur à racines Flohr 3mm racines inf. G.

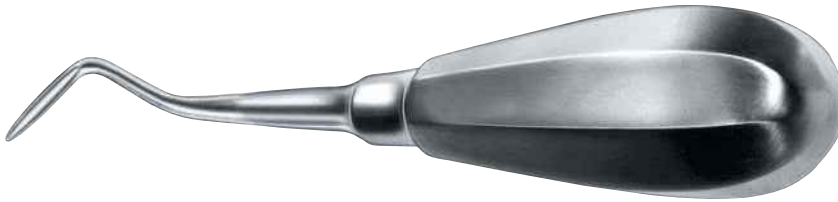


ELÉVATEUR À RACINES

Flohr 3 mm racines inférieures droites

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6605C	Elévateur Flohr 3mm racines inf. D.



ELÉVATEUR À RACINES

Bein 3 mm racines supérieures

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6603A	Elévateur Bein 3 mm racines sup.



RUGINE WILLIGER 170 MM

6,5 mm de large

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6618P	Rugine Williger 170 mm 6,5 mm de large



SYNDESMOTOMES

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
7172P	Syndes. du Dr Bernard Fig.1
71710	Syndes. du Dr Bernard Fig.2
7170N	Syndes. du Dr Bernard Fig.3
7169M	Syndes. du Dr Bernard Fig.4



ECARTEUR LANGENBECK

210 mm - 50 x 11 mm

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6616N	Ecarteur Langenbeck 210 mm 50 x 11 mm



ECARTEUR 2 FOURCHONS

Mousse 160 mm

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6615M	Ecarteur 2 fourchons mousse 160 mm



CISEAUX À GENCIVES

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6613K	Ciseaux à gencives courbes fin 105 mm



PINCE GOUGE FRIEDMAN

140 mm (2 mm de large)

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6620R	Pince gouge Friedmann 140 mm



PINCE HÉMOSTATIQUE*120 mm Halstead Mosquito droite*

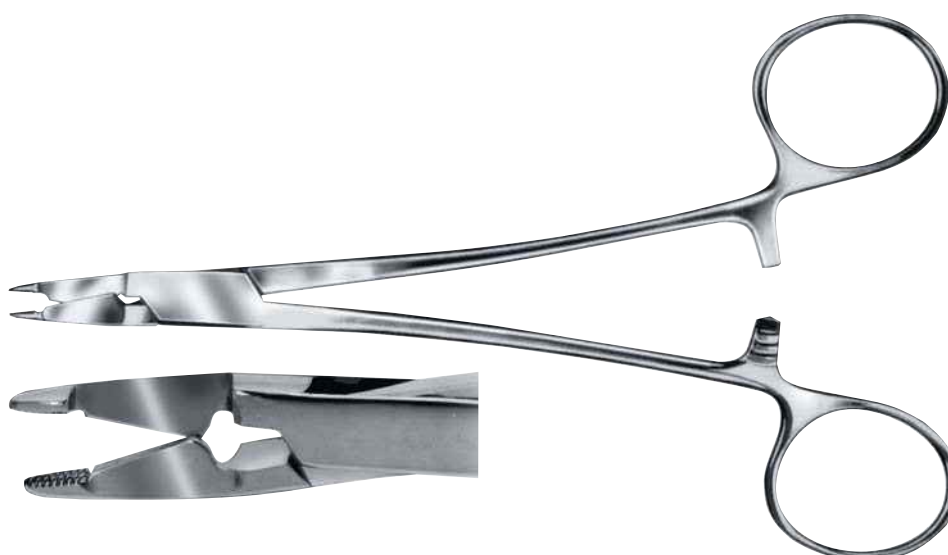
CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6614L	Pince hémostatique Halstead Mosquito droite 120 mm

**PORTE AIGUILLE À MACHOIRES CISEAUX***140 mm*

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6621S	Porte aiguille à machoires ciseaux 140 mm



PORTE AIGUILLE À MORS (MATHIEU-KOCHER)

En carbure de tungstène 170 mm

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6622T	Porte aiguille à mors en carb tung. 170 mm

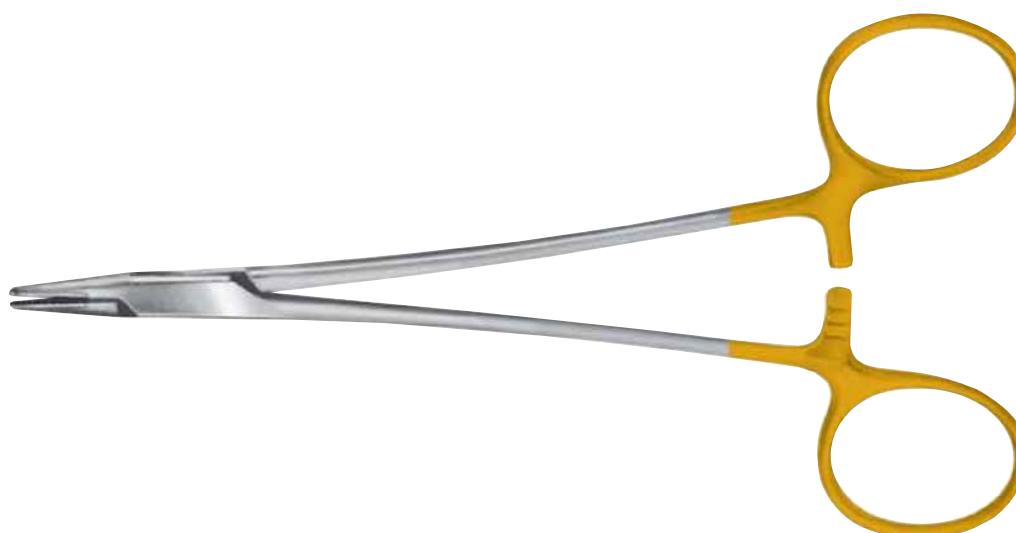


PORTE AIGUILLE TC

Crile Wood 150 mm.

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6623U	Porte aiguille TC Crile Wood 150 mm



MANCHE MIROIRS CREUX

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6609G	Manche miroirs creux



MIROIRS SANS MANCHE N° 4

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article	Conditionnement
7095Q	Miroirs n°4	Boîte de 12

PROPRIÉTÉS

Surface Rhodium Front surface : l'image se crée à la surface du miroir : pas de « double image » Acier Inox Stérilisation (solutions à froid et autoclave 134° ou poupinel 180°) Nettoyage doux pour ne pas rayer la surface rhodium



SONDE N° 6

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Simple

Réf.	Désignation article
6606D	Sonde N° 6 simple



SONDE N° 17

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Simple

Réf.	Désignation article
6607E	Sonde N° 17 simple



SONDE N° 23

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Simple

Réf.	Désignation article
6608F	Sonde N° 23 simple



PRÉCELLE MERIAM

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

150 mm striée

Réf.	Désignation article
6612J	Précelle Meriam 150 mm striée



PRÉCELLE COLLEGE

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

150 mm striée

Réf.	Désignation article
6611I	Précelle College 150 mm striée



SPATULE HEIDEMANN FIG.1

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6628Z	Spatule Heidemann fig.1



INSTRUMENTS COMPOSITE

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

PROPRIÉTÉS

Ces quatre instruments en acier spécial WIRONIT permettent d'optimiser les différentes étapes de la réalisation d'un composite grâce à :

- une spatule
- un fouloir
- un instrument à modeler
- un couteau destiné à retirer les excès marginaux de composite.

Réf.	Désignation article
7068V	Composite couteau
7066T	Composite fouloir
7067U	Composite instrument à modeler
7065S	Composite spatule



Couteau



Fouloir



Instrument à modeler



Spatule

FOULOIR DOUBLE BLACK FIG. 1/2

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6630B	Fouloir double Black fig. 1/2



BRUNISSOIR

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article	Conditionnement
6629A	Brunissoir	à l'unité



SPATULE À CIMENT DOUBLE

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6633E	Spatule à ciment



SPATULE À CIMENT DOUBLE

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6632D	Spatule à ciment double



EXCAVATEUR

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6625W	Excavateur



EXCAVATEUR DARBY PERRY (214/215)

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6624V	Excavateur Darby Perry (214/215)



CURETTE GRACEY (1/2)

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6641M	Curette Gracey (1/2)



CURETTE GRACEY (11/12)

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6642N	Curette Gracey (11/12)



CURETTE GRACEY (13/14)

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6643O	Curette Gracey (13/14)



CURETTE DEUX POINTS

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6639K	Curette deux points



CURETTE UNIVERSELLE COLUMB

Columb / Univ.

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6640L	Curette universelle Columb / Univ.

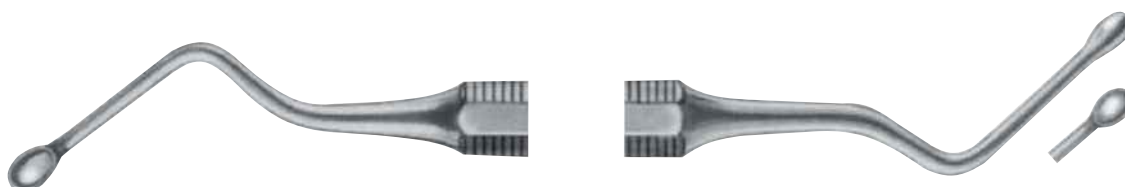


CURETTE TRANCHANTE HEMINGWAY

Hemingway 175 mm

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6619Q	Curette tranchante, Hemingway 175 mm



INSTRUMENT À DÉTARTRER

Black simple

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6627Y	Instrument à détartrer Black simple



INSTRUMENT À DÉTARTRER

Simple

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6626X	Instrument à détartrer simple



PORTE-TAMPONS

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
66170	Porte-Tampons



PINCE PLATE STRIÉE

130 mm

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6637I	Pince plate striée 130 mm

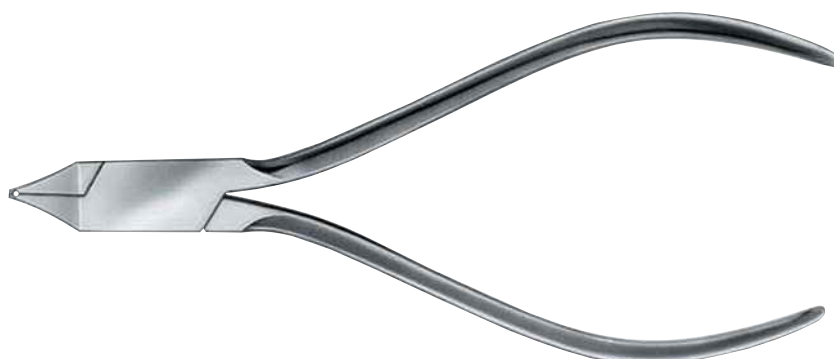


PINCE ORTHODONTIQUE

Adams modif 135 mm

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6638J	Pince orthodontique Adams modif 135 mm



PINCE EXPANSIVE

Pour couronnes 140 mm

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6644P	Pince expansive pour couronnes 140 mm



FLUOCIM APPLICATEUR

Instrument applicateur

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
7340B	Instrument applicateur



CHAÎNETTE SERVIETTE

Réf.	Désignation article
6610H	Chainette serviette



COUTEAU À CIRE

Fahnenstock 175 mm

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6636H	Couteau à cire Fahnenstock 175 mm



INSTRUMENT À CIRE ET À MODELER

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6634F	Instrument à cire et à modeler



INSTRUMENT À SCULPTER FIG. 1/2

Frahm

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6635G	Instrument à sculpter Frahm fig.1/2

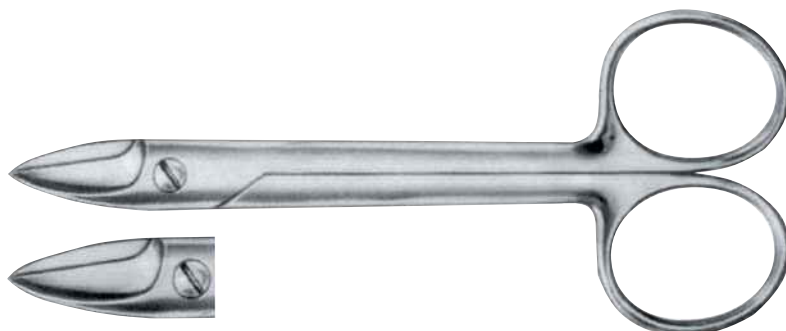


CISEAUX À COURONNES

Beebee droit 100 mm

CE DISPOSITIF MÉDICAL - Classe I

Réf.	Désignation article
6631C	Ciseaux à couronnes Beebee droit 100 mm



SOUDEUSE THE EUROSEAL

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

PROPRIÉTÉS

Dimensions de la machine : L 456 X H min 320 max 425 X P 470 mm
Tension : 200/240 V
Nombre de phases : 1
Alimentation électrique : 50/60 Hz
Puissance : 100 W
Classe d'isolation : I / IPX0
Fusibles : N°2 - 5x20 T4 A

Conditions environnementales auxquelles est destiné l'appareil

- Utilisation interne
- Altitude maximale de 3000 m
- Température : +5/ +40°C
- Humidité relative maximale : 85%
- Variation de tension maximale : +-10%
- Catégorie d'installation (catégorie de surtension) : II
- Niveau de pollution : 1

Interrupteur : Bipolaire
Poids : 7,1 kg
Dimension du scellement : 12 x 310 mm
Type de scellement : A température constante



Réf.	Désignation article	Conditionnement
5331E	Thermosoudeuse	à l'unité

FABRICANT : Euronda - Via dell' Artigianato, 7 CP : 36030 Montebelluna Precalcino Vicenza - Italie

BAC ULTRA-SONS

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

PROPRIÉTÉS

Dimensions extérieures : longueur : 380 mm, largeur : 230 mm, hauteur : 205 mm, 235 mm avec couvercle
Dimensions de la cuve : longueur : 295 mm, largeur : 148 mm, hauteur : 100 mm

Tension d'alimentation : 230 Volts
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

Temporisateur électronique du cycle : 0 - 30 minutes
Contrôle électronique de la température : 20° - 60° C
Evacuation des liquides : A l'aide d'un robinet muni d'un tuyau flexible d'évacuation. Thermostat de sécurité, qui intervient en cas d'insuffisance ou de manque de liquides. La cuve possède un nouveau système de vibration appelé SWEEP MODE, c'est à dire vibration à patinage de fréquence. Avec ce type de fonctionnement, les ondes stationnaires des ultrasons se cassent, ce qui produit une uniformité de vibration plus haute et un nettoyage des objets plus soigné et rapide.

Eléments à éliminer	°C temp. de travail	Temps d'exécution
Sang, tissus, dentine	40°C	5 à 10 mn
Alginate, ciments, calcaire	50 à 60° C	10 à 15 mn



Réf.	Désignation article	Conditionnement
7099A	Bac 4L + accessoires	Coffret bac + accessoires

FABRICANT : Euronda - Via dell' Artigianato, 7 CP : 36030 Montebelluna Precalcino Vicenza - Italie

VIBREUR DIGITAL TECHNOMIX

CE

DISPOSITIF MÉDICAL
Classe I

INDICATIONS

Vibreur pour produits dentaires

PROPRIÉTÉS

DONNEES TECHNIQUES

Construit selon la norme EN 61010-2-51: 1995 – ISO 7488

Dispositif de protection contre la surchauffe.

Volt : 220/240 AC (110/115 AC) - 50/60 Hz

Temps de fonctionnement : 30 secondes ON – 180 secondes OFF

Temps maximum d'utilisation : 30 minutes

Capsule: longueur entre 30 – 36 mm / diamètre entre 12 – 16 mm

Fréquence d'oscillation : 4500 RPM

Puissance : 120 VA

Fusible : 220 V - 1,6 A

Dimensions : 220x230 x180 mm

Poids : 4 Kg

Température d'utilisation : +5°C et +40°C



Réf.	Désignation article	Conditionnement
5664Y	Vibreur amalgame	à l'unité
4807A	Fourchette pour vibreur TAC 400	à l'unité

FABRICANT : LINEATAC - 7, Via della Guardia 14048 Italie

Index alphabétique

Aa

Adherence® CC.....	96
Adherence DC.....	95
Aldyzine.....	32
Alphamatic.....	113
Apiclor.....	35
Apiclor Kit.....	35
Atobloc.....	121
Atobloc pour silicones.....	121
Atobond 5.....	61
Atocal.....	34
Atocim.....	98
Atodry.....	69
Atogel kit.....	69
Atopointes.....	40
Atoprint Articulé Platinum Plus.....	90
Atoprint Platinum Plus.....	89
Atostérial.....	105
Atostérial N.....	105
Aziacell Boulettes.....	76
Aziacell Gaze.....	75
Aziacell Poudre.....	76

Bb

Bac Ultra-sons.....	163
Badiject.....	11
Badiject Évolution.....	11
Badiject XL.....	11
Bavette de protection.....	117
Biodentine.....	50
Bistouris stériles.....	122
Bite-Trays.....	126
Bonding Plus PL.....	60
Bourre-Pâtes.....	131
Broches.....	130
Brossettes.....	82
Brunissoir.....	156

Cc

Canal-Prep.....	28
Canules d'aspiration rigides.....	120
Carbizine.....	107
Carbofix.....	96
Chaînette serviette.....	161
Chromatic.....	54
Chromatic Faux-Moignon.....	59
Ciseaux à couronnes.....	162
Ciseaux à gencives.....	151
Clinodent.....	100
Clinoplac.....	113
Clino-Spot.....	112
Clino-Tray.....	108
Clinovac S.A.....	106
Collagène Z.....	74
Compresses.....	122
Comprimés dentifrices.....	127
Cornexine Plus.....	102
Cortexan Framycétine.....	33
Coton hydrophile.....	126

Coussins thermiques.....	127
Couteau à cire.....	162
Cryospray.....	7
Curette deux points.....	158
Curette Gracey (1/2).....	158
Curette Gracey (11/12).....	158
Curette Gracey (13/14).....	158
Curette tranchante Hemingway.....	159
Curette Universelle Columb.....	159
Cutiderm.....	108

Dd

Davier Top Handy.....	148 et 149
Decident®.....	110
Deltazine 40 mg/mL.....	3
Deltazine 40 mg/mL adrénalinée au 1/100.000.....	2
Deltazine 40 mg/mL adrénalinée au 1/200.000.....	2
Dermaline.....	109
Dermaline Gel.....	111
Détergyl Plus.....	102
Doigtiers NP medium.....	118
Dri-Angle.....	119

Ee

Ecarteur 2 fourchons.....	151
Ecarteur Langenbeck.....	151
Élévateur à racines.....	149 et 150
Embouts canules hygo.....	121
Enzymicine.....	73
Essuie-mains.....	126
Essuie-mains enchevêtrés.....	125
Etching gel 37.....	61
Eucaryl.....	32
Eugéfast.....	68
Eugénol.....	116
Eugésovl A et B.....	41
Excavateur.....	157
Excavateur Darby Perry (214/215).....	157

Ff

Film radio Kodak.....	128
FixyDap.....	116
Fluocim.....	60
Fluocim applicateur.....	161
Forets de Gates.....	134
Forets Peeso.....	134
Fouloir Double Black Fig. 1/2.....	156
Fraises diamantées.....	137 à 141
Fraises tungstène.....	142 à 147

Gg

Gaines en polyamide.....	112
Gaines papier/nylon.....	111
Gants Latex.....	118
Gants Nitrile.....	118
Gélatyl.....	75

Gelflex.....	88
Gingifil.....	94
Gobelets.....	116
Gyrosteril.....	102
Guttalyse.....	41

Hh

Hexocanal.....	36
Housses pour têtiers.....	124
Hydrocalcine.....	51
Hydrocalcine PL.....	51
Hydropulpe.....	52
Hydroxyde de calcium.....	34

Ii

Imizine 10 pour cent.....	33
Instrument à cire et à modeler.....	162
Instrument à détartrer.....	159
Instrument à sculpter Fig. 1/2.....	162
Instruments Composite.....	156
Ionofix.....	97

Kk

Kit de finition des composites.....	63
-------------------------------------	----

Ll

Lampe Starlight Mectron.....	59
Limes.....	130

Mm

Manche Miroirs creux.....	154
Masques chirurgicaux.....	119
Matrices Mirafit.....	62
Méthode Z.....	38
Métrocol 4,5 mg.....	76
Miroirs sans manche N°4.....	154

Nn

N'Durance.....	53
N'Durance Dimer Flow.....	52
Néoflex.....	100
Nétogerm.....	105
Neutroderm Plus.....	109
Novalloy NG 70 - capsules.....	66

Oo

Obtural.....	38
Obtuseal.....	39
Occludent N.....	67
Occludent PL.....	67
Occludent rose.....	66

Index alphabétique

Occludent S.....	68
Occluzine Spray	124
Omniti	
(Nickel - Titane pour rotation continue).....	132
Oxyde de zinc.....	116
O'Z.....	127

Pp

Papier à articuler	124
Paracamf.....	74
Periofilm	72
Pinceaux jetables	124
Pince Expansive.....	161
Pince Gouge Friedman.....	151
Pince Hémostatique	152
Pince Orthodontique	160
Pince Plate Striée.....	160
Pipettes	125
Pistolet Centrix.....	125
Pistolet silicone, accessoires	128
Plateaux jetables	125
Pompes à salive	120
Pompes à salive hygoformic.....	120
Porte aiguille à machoires ciseaux.....	152
Porte aiguille à mors (Mathieu-Kocher)	153
Porte aiguille TC	153
Porte-Empreintes	91
Porte-tampons	160
Post Pengha.....	72
Précelle college.....	155
Précelle Meriam	155
Prep-Elar.....	31
ProviBridge	99
Provicim.....	98
P & S	57

Rr

Râcleurs	130
Restofill Ultra Hybride.....	55
Restozine FM	57
Restozine molaire.....	56
Restozine Seringue.....	56
Rétragel	93
Révéléateur / Fixateur Kodak.....	128
Revucol	82
Rouleaux salivaires 100% coton.....	119
R.T.R. Cône	77
R.T.R. Seringue/R.T.R. Granules	77
Rufosine Poudre.....	81
Rufosine R.....	81
Rufosine Tube	80
Rufosyl.....	82
Rugine Williger 170 mm	150

Ss

Safetalloy	64
Savoline	110
Scellifix.....	97
Seringue 1 mL.....	13
Seringue à aspiration	12

Seringue à cartouches.....	12
Seringue auto-aspirante	13
Seringue N'Tralig.....	13
Serviettes	117
Serviettes plastifiées	117
Siliflex.....	91
Sonde N°6	154
Sonde N°17	154
Sonde N°23	155
Soudeuse The Euroseal.....	163
Spatule à ciment double.....	157
Spatule Heidemann Fig.1	155
Stomaseptol	73
Strips diamantés	62
Sty cordonnet.....	93
Sty Solution	95
Surfacine Plus.....	107
Surfacine Zéro.....	106
Sutures chirurgicales stériles.....	122
Syndesmotomes.....	150

Tt

Tabliers	117
Technogire	133
Technopost.....	63
Tire-nerfs	133
Tubusolv	36

Uu

Ultra Safety Plus.....	12
------------------------	----

Vv

Vibreux Digital Technomix.....	164
Virucine S.A.....	107
Vitatest	8

Yy

Yranicid arsenical.....	41
Yranol eugénolé	31
Yranol Pédodontique.....	39

Zz

Ziacaïne.....	5
Ziacaïne 20 mg/mL adrénalinée au 1/80.000	4
Ziacaïne 20 mg/mL noradrénalinée au 1/25.000	3
Ziacaïne 30 mg/mL noradrénalinée au 1/25.000	4
Ziacaïne pulvérisateur	6
Ziacaïne Solution	5
Ziafil imprégné.....	94
Ziagel adulte.....	6
Ziagel enfant.....	7
Zial N	37
Zial SP	37



DES THÉRAPEUTIQUES COMPLÉMENTAIRES

Edition
2013

LABORATOIRE A.T.O. ZIZINE
69, rue de Wattignies - B.P. 50018 - 75560 Paris Cedex 12
Tél. : 01 49 76 74 09 - Fax : 01 48 89 82 54
www.zizine.com