

# EXPASYL™

## Système de rétraction gingivale temporaire

### PRESENTATION

Capsules contenant 1g de pâte, avec ou sans arôme fraise, dans un sachet refermable.

Accessoires :

- Applicateur manuel,
- Canules d'application coudables ou coudées, à usage unique.

### COMPOSITION

• Chlorure d'aluminium (≈15 %). • Kaolin. • Bleu patenté V. • Excipients.

### PROPRIETES

Expasyl est une pâte de rétraction gingivale temporaire qui assure l'écartement de la gencive marginale et l'assèchement du sulcus.

En règle générale, une capsule permet de réaliser 2 à 3 rétractions, jusqu'à 8 rétractions selon la technique utilisée.

Les caractéristiques principales d'Expasyl sont :

- Respect du parodonte : Expasyl a une consistance spécialement étudiée pour ne pas léser le parodonte sain évitant ainsi les phénomènes de récession gingivale ou de résorption osseuse.
- Ergonomie et gain de temps appréciable : la rétraction gingivale est obtenue par la mise en place d'Expasyl, en un seul passage, dans le sulcus. Après une à deux minutes, Expasyl, facilement repérable par sa couleur, est simplement éliminée par un spray air et eau, laissant un sulcus sec et largement ouvert.
- Méthode indolore lorsque Expasyl est utilisée sur un parodonte sain.
- Expasyl possède des propriétés astringentes : absence de saignement ou de suintement permettant l'obtention d'un sulcus parfaitement sec.
- Durée moyenne de la rétraction : 1 à 2 minutes suivant les conditions opératoires.

### INDICATIONS

Expasyl est utilisable dans toutes les indications d'ouverture sulculaire, telles que :

- prise d'empreinte avec ou sans éviction gingivale préalable,
- scellement de prothèse,
- en odontologie conservatrice lors de restauration de cavités de classes II et V,
- pose de crampon de digue,
- parodontologie (surfaçage, etc),
- orthodontie (collage de bagues).

L'utilisation de ce produit ne présente pas de risque chez l'enfant ou la femme enceinte ou allaitant.

### CONTRE-INDICATIONS

- Présence de poches parodontales ou de furcations. • Allergie connue au chlorure d'aluminium.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

- En cas de limite de préparation sous-gingivale et si la taille doit atteindre l'attache épithéliale, il est impératif d'effectuer une élongation coronaire (chirurgicale ou orthodontique) permettant de recréer l'espace biologique.
- Vérifier l'absence de poche parodontale et/ou de furcation.
- Ne pas introduire la canule dans le sulcus, rester toujours au contact de la dent.
- Introduire lentement la pâte dans le sulcus (2 mm/s).
- La pâte étant particulièrement hydrophile, éviter le contact d'Expasyl avec la salive pendant la pause.
- Bien vérifier l'élimination complète d'Expasyl du sulcus.
- Les résidus chimiques d'agents hémostatiques peuvent diminuer la force d'adhésion des adhésifs à la dentine : avant collage, bien rincer à l'eau pendant au moins 10 secondes.
- En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau.

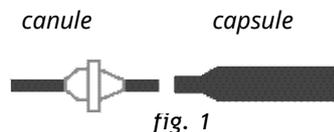
# EXPASYL™

## Système de rétraction gingivale temporaire

- Ne pas avaler.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Les canules sont à usage unique. JETER les canules usagées après emploi. Risque de contamination des patients en cas de réutilisation.
- En cas d'utilisation de matériaux polyéthers, de silicones ou d'hydrocolloïdes (réversibles ou non) pour la prise d'empreinte, rincer abondamment le sulcus pour éviter toute interaction (risque d'altération et/ou de déchirement de l'empreinte).
- Ne pas dépasser le temps de contact recommandé.
- Risque d'irritation buccale en cas de contact prolongé ( $\geq 5$  min).

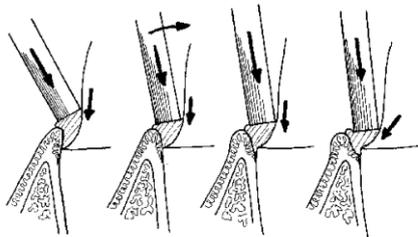
### MODE D'EMPLOI

- Préparation: Déboucher la capsule, y introduire l'extrémité courte d'une canule (fig 1). Insérer la capsule munie de sa canule dans le porte-capsule. Couder la canule si nécessaire.

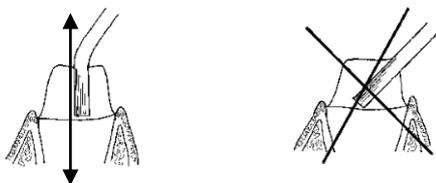


- Mise en place : Rincer et sécher légèrement la préparation. Injecter lentement la pâte dans le sulcus en prenant appui sur la dent (2 mm/s). L'extrémité de la canule doit créer un espace clos entre la dent et le bord marginal de la gencive. Ne pas exercer de pression sur la gencive avec la canule. Redresser progressivement l'axe de la canule (fig. 2).

Etape 1 Etape 2 Etape 3 Etape 4



Ne pas incliner l'extrémité de la canule, rester toujours dans l'axe de la dent (fig. 3).



NB : quand une dent n'est pas taillée (par exemple pour des soins conservateurs de classe II ou V), il faut incliner la canule de façon presque horizontale pour créer un espace clos entre la gencive et la dent, puis la redresser lentement en injectant la pâte.

# EXPASYL™

## Système de rétraction gingivale temporaire

Le cordon de pâte déposé doit avoir un aspect sec et compact, sinon effectuer un second passage.  
Déposer une quantité suffisante de produit pour remplir complètement le sulcus de façon à obtenir une rétraction suffisante (fig 4).



fig. 4

- **Temps de pause** : Expasyl doit être laissée en place 1 à 2 minutes en moyenne, ce temps dépendant de deux facteurs :
  - **la tonicité de la gencive marginale** : 1 minute pour une gencive fine, 2 minutes pour une gencive épaisse et fibreuse.
  - **l'intégrité de la gencive marginale** : en cas de désépithélialisation ou de rupture de l'attache épithéliale (après curetage rotatif ou éviction au bistouri électrique par exemple), l'action de la pâte est beaucoup plus rapide et importante, il faut donc diminuer le temps de pause (30 secondes suffisent).
- **Élimination** : Eliminer Expasyl par un spray air et eau avec aspiration chirurgicale simultanée. En cas d'utilisation de matériaux polyéthers, de silicones ou d'hydrocolloïdes pour l'empreinte, rincer abondamment. Vérifier la complète élimination d'Expasyl sur tout le pourtour de la dent. Ne pas utiliser d'instrument pouvant léser les tissus.

### CONSERVATION

- 24 mois à partir de la date de fabrication.
- Après utilisation, enlever **impérativement** la capsule de l'applicateur et la reboucher avec le bouchon d'origine après avoir enlevé et jeté la canule usagée.
- Conserver toutes les capsules dans le sachet fourni et refermer avec précaution
- Conserver à une température comprise entre + 5 et + 25 °C.
- Ne pas conserver les canules au contact des capsules. Conserver les canules neuves dans l'emballage d'origine, éloignées des capsules (risque de corrosion).
- Ne pas utiliser après la date limite d'utilisation figurant sur le conditionnement.

### ELIMINATION DES CAPSULES VIDES ET DES CANULES USAGÉS

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas procéder à l'élimination dans l'environnement.

Produit professionnel dentaire.

Classification selon la Directive Européenne 93/42/CEE

Dispositif médical de Classe I



PRODUITS DENTAIRE PIERRE ROLLAND SAS – ZI du Phare - 17 avenue Gustave Eiffel - 33700 MERIGNAC - FRANCE  
Tel: +33 (0) 556 34 06 07