

# BIOCALEX

## Ciment canalair

Fabriquant DENTSPLYFrance  
17 rue Michael Faraday  
78180 Montigny le Brefonneux  
France  
Division Laboratoire SPAD  
Tel : 01.30.14.77.77  
fax : 01.30.14.77.00

### COMPOSITION

POUDRE (pour 100 g) :  
- Oxyde de calcium 66,7 g  
- Excipients : **Oxyde** de zinc

**LIQUIDE** :  
- Ethylèneglycol, 80,0 g  
- Eau purifiée 20,0 g

### PROPRIETES

Libération prolongée d'hydroxyde de calcium. Stimule et isole les cellules vitales de l'endodonte.  
Lyse chimique des cellules nécrosées.

### INDICATIONS

Traitement endodontique des dents infectées, y compris des infections péri-apicales.  
Traitement endodontique des dents lactéales et immatures.

### TECHNIQUE OPERATOIRE

Obtention d'une pâte de consistance onctueuse par spatulation extemporanée de la poudre avec le liquide.  
Cette pâte sera appliquée au bourre-pâte dans le canal dentaire préalablement préparé sans dépasser la jonction cémento-dentinaire (1 mm de l'apex environ).  
Le traitement se fait en deux séances.

#### 1. Obturation radiculaire des dents infectées

##### Préparation canalair

- cathétérisme et exérèse totale de la pulpe (canal ou canaux principaux)
- parage éventuel à l'hypochlorite de sodium.

L'alésage est réduit pour minimiser l'affaiblissement pariétal canalair. Il y aura économie de tissu et respect de la morphologie naturelle. Méchage aux cônes de papier ou de coton, ne pas utiliser d'air chaud. L'eau est nécessaire à la réaction de base de l'oxyde de calcium, mais seulement l'eau résiduelle, celle contenue dans les canalicules et canaux aberrants. Le produit pénétrera progressivement et sans compression vers les canaux inaccessibles (delta apical, canalicules dentinaires).

La mise en place de cette pâte à mi-canal comme traitement peut remplacer l'emploi des antiseptiques. Cette application peut être renouvelée après 8 jours par une nouvelle application de pâte pour un remplissage définitif en remplissant le canal jusqu'à 1 ou 2 mm de la longueur de travail. Cependant, si après 8 jours, la pâte se révèle dure à la sonde, il n'est pas nécessaire de refaire une application.

Après une semaine, vérifier la consistance de la pâte dans le canal. Si la pâte est molle, refaire une application.

Dans tous les cas, l'obturation des canaux principaux pourra être terminée par une méthode classique (pâte et/ou cônes de gutta).

#### 2. Obturation camérale des dents de lait

Ablation de la pulpe camérale jusqu'au cône d'accès.

Insertion de la pâte à la spatule ou au bourre-pâte court sur la première partie du canal.

Mise en place d'un ciment provisoire **sans eugénol**.

Contrôle sous 8 jours. Si la pâte est molle refaire une application. Si la pâte est dure terminer les soins par la mise en place d'un matériau de restauration.

### DUREE DE STABILITE

6 mois. Ne pas dépasser la date limite d'utilisation figurant sur le conditionnement extérieur.

### CONSERVATION

A conserver à une température inférieure à 25°C, à l'abri de l'humidité.

### MISES EN GARDE'

Voie locale stricte. Ne pas avaler.

Ne pas laisser à la portée des enfants.

Ne pas utiliser de ciment à base d'eugénol, risque de formation d'un eugénate de calcium dur et inactif.

Eviter de spatuler sur une plaque ayant servi à la préparation d'eugénates.

Le dépassement apical doit être formellement évité.

Eviter l'utilisation concomitante d'acides ou d'antiseptiques (coagulants et toxiques).

### PRESENTATION

Boîte de 10 tubes de 0.9 g de poudre. 1 façon de solution de 10 g.

### CODE PRODUIT

5000520

PRODUIT RESERVE A L'ODONTO-STOMATOLOGIE