



MTA BIOREP

**ASSUREZ VOS
RÉPARATIONS
ENDODONTIQUES**

ITENA[®]
CLINICAL PRODUCTS

La parfaite réparation des lésions pour sécuriser vos obturations

Optimiser les qualités intrinsèques du MTA (Mineral Trioxide Aggregate pour Agrégat de Trioxyde Minéral) pour révolutionner ses performances : missions accomplies pour les Laboratoires ITENA avec MTA BIOREP.

Une formulation exclusive de ciment biocéramique à haut pouvoir de réparation canalair.

Avec MTA BIOREP, vous avez la garantie d'une **parfaite restauration des tissus, indispensable à la qualité de vos obturations.**



Objectif réparation

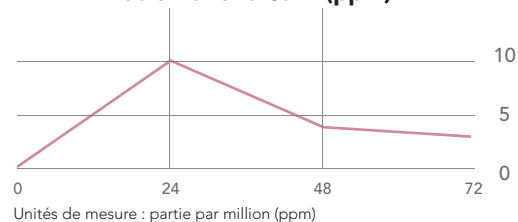
Grâce à son **pouvoir de libération d'ions calcium le plus élevé du marché**, MTA BIOREP assure une reminéralisation optimale, ainsi qu'une excellente restauration du ciment et des tissus osseux.

La diffusion des ions calcium atteint son apogée sur les premières 24 heures, pour une action immédiate et prolongée.

Objectif protection

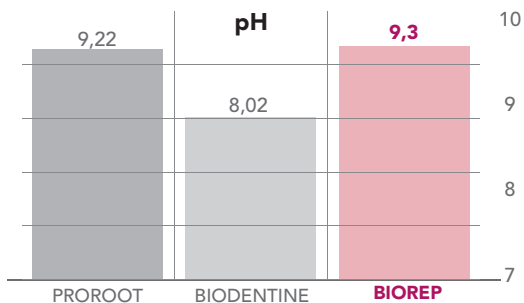
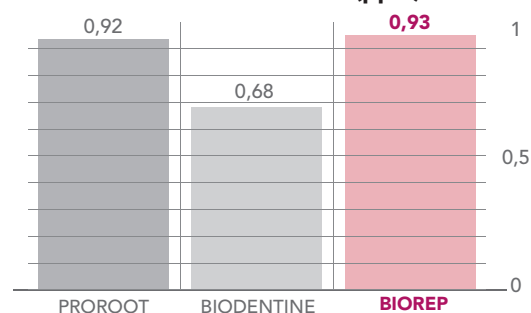
Suite à l'hydratation, la libération d'ions hydroxyde entraîne une hausse du pH de MTA BIOREP, qui possède l'une des valeurs de pH les plus basiques. L'effet bactériostatique ainsi créé permet de **diminuer la prolifération des bactéries**, responsables des échecs des traitements endodontiques⁽¹⁾.

Diffusion d'ions Ca²⁺ (ppm)⁽²⁾



La diffusion des ions calcium atteint son apogée sur les premières 24 heures, pour une action immédiate et prolongée.

Libération d'ions Ca²⁺ (ppm)



[1] : JOURNAL OF BACTERIOLOGY – « An alkaline shift induces the heat shock response in Escherichia coli », Taglicht et al., 1987

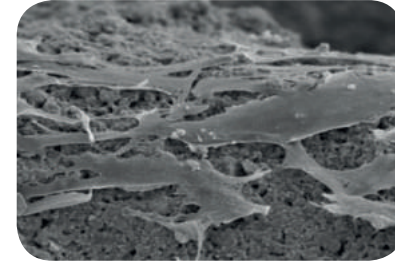
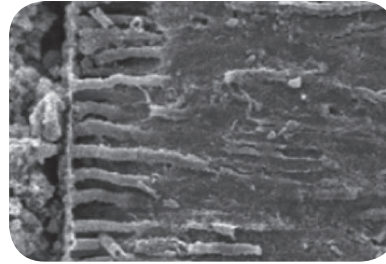
[2] : Certificat d'analyse internet – « Release of ions Ca, pH, conductivity, solubility and dimensional stability », 2013.

BIOCOMPATIBLE

FORMULÉ AVEC DU
TUNGSTATE DE CALCIUM

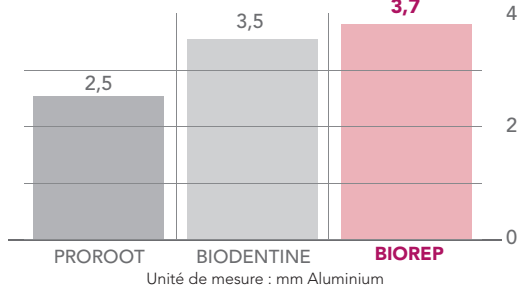
NE DÉCOLORE PAS LES DENTS

FORTE RADIO-OPACITÉ



Suite à la réaction des ions avec les tissus, la formation d'un précipité semblable à de l'hydroxyapatite crée une **barrière étanche avec la dentine**, favorisant la **régénération et la reminéralisation des tissus**.

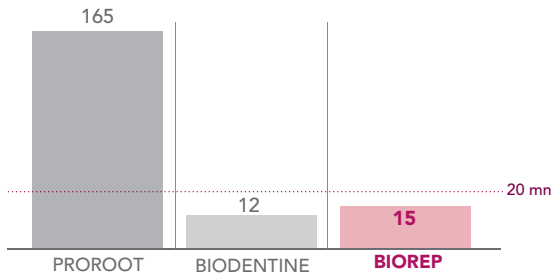
Radio-opacité (mm Al)



DES ATOUTS POUR VOTRE PRATIQUE QUOTIDIENNE...

- Facilité de manipulation et d'insertion dans les canaux
- Excellente adhésion à la dentine
- Optimisation du processus de régénération osseuse dans les cas de perforations radiculaires

Temps de prise (min)



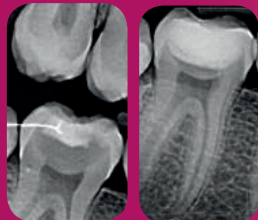
GAIN DE TEMPS :
**PRISE EN
15 MINUTES**

... ET POUR VOS OBTURATIONS

- Réparation tissulaire rapide
- Action prolongée
- Résistance aux infiltrations
- Action bactériostatique

Une efficacité prouvée sur le long terme

Coiffage pulpaire sur dents définitives



Pré-op

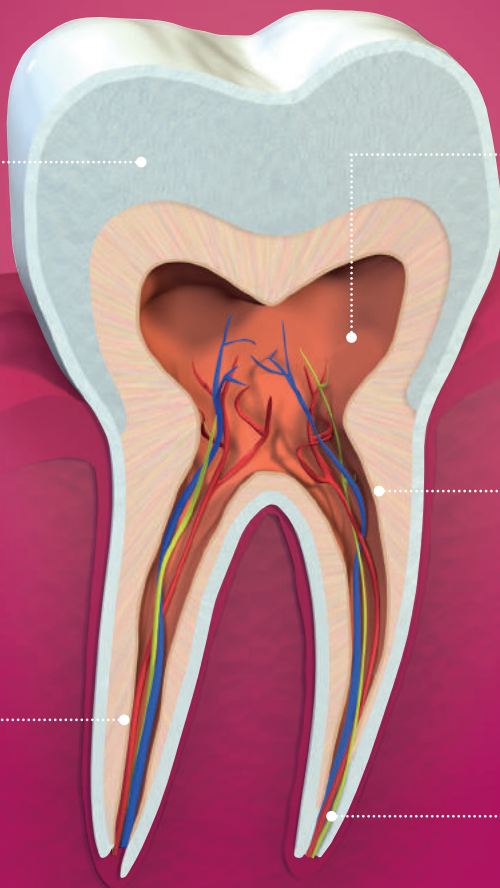
Post-op

Perforation canalaire



Post-op

Après 3 ans



Pulpotomie



Post-op

Après 18 mois

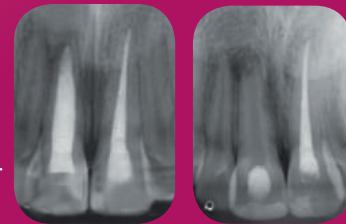
Résorption interne



Post-op

Après 3 ans

Apexification



Post-op

Après 18 mois

MTA BIOREP

Deux modes de mélange, **une qualité unique**

Mélange automatique



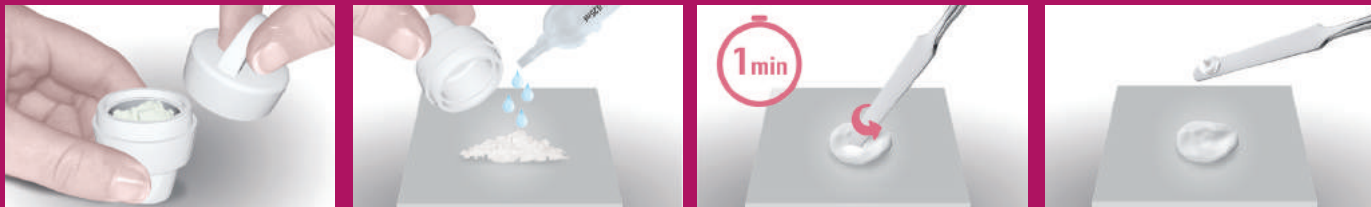
LA JUSTE DOSE
DANS CHAQUE CAPSULE



MÉLANGE HOMOGÈNE
ET INRATABLE :

4 GOUTTES SUFFISENT

Mélange manuel





MTA BIOREP



Disponible en coffret de 2 ou 5 capsules.

ITENA[®]
CLINICAL PRODUCTS

www.itena-clinical.com

Dispositif médical de classe IIb marqué CE 0425. Réservé aux professionnels de l'art dentaire. Lire attentivement les instructions figurant sur la notice avant toute utilisation.
ITENA Clinical 31 avenue Georges Clemenceau, 93420 Villepinte - FRANCE - Tel: + 33 1 45 91 61 40 - IND 1 - 04/2021