

ENDO TRIBUNE

The World's Endodontics Newspaper • Édition Française

www.dental-tribune.fr

FÉVRIER 2019 | VOL. 11, NO. 2

ACTUS PRODUITS

Ce ciment d'obturation à base de MTA est bioactif et provoque un fort relargage d'ions calcium. Il favorise un pH élevé et induit également la formation d'hydroxyapatite. Il assure une étanchéité parfaite en une seule séance dû à son temps de prise rapide.



► PAGE 9

CAS CLINIQUE

La réussite du traitement endocanalaire dépend de l'identification, de l'exploration et du traitement du système complexe des canaux radiculaires dans ses moindres détails. Or, il est possible de préparer des cavités d'accès par une technique conservatrice.



► PAGE 10

CAS CLINIQUE

Les radicaux destructeurs de l'oxygène sont formés durant l'exposition à un rayonnement dont la durée des impulsions est de 700 fs. Une puissance moyenne significativement supérieure est nécessaire pour parvenir à une telle formation.



► PAGE 14

Calasept EDTA et Calasept CHX

L'irrigation canalaire par Calasept

Dans la gamme de produit Calasept les laboratoires Directa conçoivent 2 solutions d'irrigations en particuliers: Calasept EDTA et Calasept CHX. Ils se présentent dans un emballage contenant des adaptateurs spécifiques qui permettent un remplissage facilité des seringues du même nom, disponibles dans deux teintes clairement distinctes.

Calasept EDTA est spécialement conçu afin de faciliter la négociation des courbures des canaux radiculaires par les instruments endodontiques. L'EDTA intervient comme un chélateur qui facilite la décalcification par dissolution des boues dentinaires, permettant ainsi non seulement une augmentation de l'adhérence des matériaux de remplissage, mais aussi contribue simultanément à élargir la forme du canal pour l'obturation.

Durant les traitements l'EDTA est utilisé par intermittence avec l'hyPOCHLORITE de sodium. Les études *in vitro* ayant permis d'établir que le



MTA Bioseal ITENA

Nouveau ciment canalaire à base de MTA

Après MTA Biorep, ITENA Clinical étoffe son offre avec MTA Bioseal.

Ciment d'obturation canalaire à base de MTA (13%). Facile d'usage : il suffit d'enduire le canal avec lime de faible diamètre, et le maître cône de Gutta au moment de l'obturation. Ainsi il complète l'étanchéité canalaire et est radio opaque.

Bioactif, il va provoquer un fort relargage d'ions calcium (9,15 ppm après 24h), favorisant pH élevé (9,3 après 24h, proche d'un hy-



droxyde de calcium qui est aux alentours de 12) perturbant les bactéries acidophiles. Induisant de plus une reminéralisation il sera très apprécié dans les cas de résorptions. Enfin son temps de prise de 15 minutes assure un temps de travail inférieur à 25 minutes.

Pour plus d'informations, www.itena-clinical.com

AD