

FR

COMPOSITION

Poudre à base de silicate tricalcique

Solution aqueuse de chlorure de calcium et excipients

PROPRIÉTÉS

Biodentine™ est un substitut dentinaire bioactif issu de l'innovation « Active Biosilicate Technology™ ». 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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

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.

Biodentine™ est principalement des éléments minéraux de haute pureté et exempts de monomères et parfaitement biocompatible.

REPARATION DES RÉSORPTIONS PÉROBANTES INTERNES

- Mettre en place le champ opératoire.
- Réaliser la préparation du canal radiculaire à l'aide d'instruments endodontiques et d'une solution d'hypochlorite de sodium utilisés en alternance.
- Sécher le canal à l'aide de pointes de papier et réaliser une désinfection inter-séance à l'aide d'une pâte à base d'hydroxyde de calcium. Protéger cette obturation temporaire en réalisant la fermeture étanche de la cavité d'accès par la mise en place d'un ciment provisoire.
- Lors du rendez-vous suivant (après une semaine, en règle générale), déposer l'obturation coronaire provisoire sous champ opératoire. Nettoyer le canal à l'aide d'une solution d'hypochlorite de sodium et d'instruments endodontiques utilisés en alternance. Sécher le canal à l'aide de pointes de papier.
- Préparer Biodentine™ comme indiqué ci-dessus (*Mise en oeuvre de la capsule Biodentine™*).
- Comprimer Biodentine™ sur la zone résorbée à l'aide d'un instrument adapté.
- Retirer les excès, puis nettoyer la surface de la racine.
- Retirer les excès, puis nettoyer la cavité d'obturation provisoire.
- Terminer le traitement endodontique lors de la visite suivante selon les recommandations en vigueur.

APÉXIFICATION

- Préparer le champ opératoire.
- Réaliser la préparation du canal radiculaire à l'aide d'instruments endodontiques et d'une solution d'hypochlorite de sodium utilisés en alternance.
- Sécher le canal à l'aide de pointes de papier et réaliser une désinfection inter-séance à l'aide d'une pâte à base d'hydroxyde de calcium. Protéger cette obturation temporaire en réalisant la fermeture étanche de la cavité d'accès par la mise en place d'un ciment provisoire.
- Lors du rendez-vous suivant (après une semaine, en règle générale), déposer l'obturation coronaire provisoire sous champ opératoire. Nettoyer le canal à l'aide d'une solution d'hypochlorite de sodium et d'instruments endodontiques utilisés en alternance. Sécher le canal à l'aide de pointes de papier.
- Préparer Biodentine™ comme indiqué ci-dessus (*Mise en oeuvre de la capsule Biodentine™*).
- Mettre en place Biodentine™ dans le canal à l'aide d'un instrument adapté.
- Comprimer Biodentine™ à l'aide d'un outil.
- Effectuer une radiographie de contrôle de l'obturation.
- Retirer les excès puis placer un ciment d'obturation provisoire.
- Terminer le traitement endodontique lors de la visite suivante selon les recommandations en vigueur.

OBTURATION APICALE EN ENDODONTIE CHIRURGICALE

- Accéder à la zone opératoire selon les recommandations en vigueur dans le domaine de l'endodontie chirurgicale de la dentine saine et/ou de fortes contraintes.
- À l'aide d'un insert à ultrasons spécifique, préparer une cavité d'une profondeur de 3 à 5 mm à l'extrémité de la racine.
- Isoler la zone opératoire à l'aide d'un champ opératoire.
- Préparer Biodentine™ comme indiqué ci-dessus (*Mise en oeuvre de la capsule Biodentine™*).
- Mettre en place Biodentine™ à l'aide d'un instrument adapté dans la cavité. Comprimer Biodentine™ dans la cavité d'accès par la mise en place d'un petit fouillot.
- Retirer les excès, puis nettoyer la surface de la racine.
- Vérifier la bonne mise en place de l'obturation par une radiographie.

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ouvrir la capsule et la placer sur le support blanc.
- Une contamination hydrophile ralentit la prise du matériau. Il faut donc éviter tout contact avec l'eau ou les fluides pendant la phase de prise initiale du matériau (12 minutes).
- Utiliser un fouillot ou bouchon scellé en tant que support pour utiliser sur un seul patient. Toute autre utilisation peut générer des risques de contamination.

CONSERVATION

- Conserver à l'abri de l'humidité.

PRESENTATION

- Contient des résorptions perforantes internes

Réserver à l'usage professionnel en médecine bucco-dentaire

EN

COMPOSITION

Tricalcium silicate powder

Solution aqueuse de chlorure de calcium et excipients

PROPRIÉTÉS

Biodentine™ is a bioactive dentine substitute from the «Active Biosilicate Technology™» innovation. Biodentine™ has mechanical properties similar to the active biosilicate technology™ in innovation. Biodentine™ is mainly contains high-purity, monomer-free mineral ingredients and is highly biocompatible. Biodentine™ creates the optimal conditions for maintenance of pulp vitality, by providing a very light seal on the dentine surface. It therefore guarantees the **absence of postoperative sensitivity** and the **longevity of restorations in vital teeth**. Biodentine™ also promotes reactionary dentine genesis and dentine bridges for unique pulp healing properties

INDICATIONS

- Permanent dentine restoration under composites or inlay/onlay
- Temporary dentine-enamel restoration.
- Restoration of deep and/or large coronal carious cavities (sandwich technique).
- The repair of root canal radicular lesions.
- Pulp capping.
- Root-end filling in endodontic surgery (retrograde filling).

IN THE TOOL

- Repair of root perforations.
- Repair of furcation perforations.
- Repair of perforating internal resorptions.
- Repair of external resorption
- Root-end filling in endodontic surgery (retrograde filling).

CONTRAINDICATION

Allergy to one of the ingredients.

LIMITS OF USE

- Restoration of a large loss of tooth substance subjected to high stresses.
- Esthetic restoration of anterior teeth.
- Treatment of teeth with irreversible pulpitis.

SIDE EFFECTS

- No known side effects.

INSTRUCTIONS FOR USE (FOR EACH INDICATION)

- Take a capsule and gently tap it on a hard surface to loosen the powder.
- Open a capsule and place the powder on the white capillary holder.
- Detach a single-dose container of liquid and gently tap on the sealed cap to force all the liquid down the container.

1) Twist cap to open. Be careful that no drop of liquid falls out of the single dose container.

- Pour 5 drops from the single-dose container into the capsule.
- Close the capsule. Place the capsule on a mixing device, such as Technomic, Tac 400 (Lineatoc), Siliamat, CapMix, Rotomix, Ultramat etc., at a speed of 4000 – 4200 rotations/min.
- Mix for 30 seconds.

- Open the capsule and check the material's consistency. If a thicker consistency is preferred, wait for 30 sec to 1 min before checking again. Do not exceed the working time.
- Collect Biodentine™ with the instrument supplied in the box. Depending on the desired application, you may handle Biodentine™ with an amalgam carrier, a spatula or a Root Canal Messing Gun. Rapidly rinse and clean the instruments to remove any residual material.

RESTORATION

Assess pulp vitality by the usual tests: Biodentine™ is not indicated for the treatment of teeth with irreversible pulpitis

- Isolate the tooth with a rubber dam.
- Remove the infected dentine with a round bur and/or a hand excavator. Leave the affected dentine.
- Adapt a matrix around the tooth if a wall is missing.
- Insert Biodentine™ in the cavity, avoiding trapped air bubbles. Condense the material and ensure good adaptation to the cavity walls and margins.
- Model the surface of the restoration.
- Wait until the end of the setting time of the material before removing the matrix.
- Optimize the mechanical properties of the material and facilitate removal of the matrix, a varnish can be applied onto the surface of the restoration.
- Check occlusion.
- Within one week to six months after placement of Biodentine™, prepare the cavity according to the criteria recommended for the selected restorative material (composite, inlay/onlay, amalgam). The remaining Biodentine™ material can be considered as sound artificial dentine and permanently left in deep areas of the cavity and in areas adjacent to the pulp chamber. Biodentine™ is compatible with all direct or indirect crown restoration techniques, and particularly with all types of bonding systems.

PULP CAPPING

Assess pulp vitality by the usual tests: Biodentine™ is not indicated for the treatment of teeth with irreversible pulpitis

- Isolate the tooth with a rubber dam.
- Remove the infected dentine with a round bur and/or a hand excavator. Leave the affected dentine.
- Adapt a matrix around the tooth if a wall is missing.
- If there is bleeding in the pulp, hemostasis must be achieved before applying Biodentine™.
- Prepare Biodentine™ as indicated above (*Biodentine™ mixing instructions*).
- Place Biodentine™ directly on the exposed pulp without condensation. Ensure good adaptation to the cavity walls and margins.
- Check occlusion.
- Within one week to six months after placement of Biodentine™, prepare the cavity according to the criteria recommended for the selected restorative material (composite, inlay/onlay, amalgam). The remaining Biodentine™ material can be considered as sound artificial dentine and permanently left in deep areas of the cavity and in areas adjacent to the pulp chamber. Biodentine™ is compatible with all direct or indirect crown restorations, and particularly with all types of bonding systems.

1) Isolate the tooth with a rubber dam.

2) Remove the infected dentine with a round bur and/or a hand excavator. Leave the affected dentine.

3) Adapt a matrix around the tooth if a wall is missing.

4) If there is bleeding in the pulp, hemostasis must be achieved before applying Biodentine™.

5) Prepare Biodentine™ as indicated above (*Biodentine™ mixing instructions*).

6) Place Biodentine™ directly on the exposed pulp without condensation. Ensure good adaptation to the cavity walls and margins.

7) Check occlusion.

8) Within one week to six months after placement of Biodentine™, prepare the cavity according to the criteria recommended for the selected restorative material (composite, inlay/onlay, amalgam).

9) The remaining Biodentine™ material can be considered as sound artificial dentine and permanently left in deep areas of the cavity and in areas adjacent to the pulp chamber. Biodentine™ is compatible with all direct or indirect crown restorations, and particularly with all types of bonding systems.

10) Complete root canal treatment at the next visit according to current recommendations.

11) Verify the occlusion.

12) Enter a semana y seis meses después de la colocación de Biodentine™, preparar la cavidad de acuerdo a los criterios recomendados para el material de restauración seleccionado. El material Biodentine™ puede ser considerado como una dentina artificial sana y conservado en zonas profundas, incluso yuxtá-pulpares de la restauración. Biodentine™ es compatible con todas las técnicas de restauración coronaria directa o indirecta y en especial con todos los tipos de sistemas adhesivos.

13) Preparar Biodentine™ como se ha indicado más arriba (*Emplojo de la cápsula Biodentine™*).

14) Colocar Biodentine™ directamente en la cámara pulpar y procurar que el producto se adapte perfectamente a nivel de las paredes de la cavidad y los bordes de la restauración.

15) Comprimir Biodentine™ con un condensador.

16) Realizar una radiografía de control de la obturación.

17) Retirar los excesos y luego colocar un cemento de obturación provisoria.

18) Terminar el tratamiento endodóntico durante la visita siguiente, de acuerdo con las recomendaciones vigentes.

19) Verificar la oclusión.

20) Dentro de una semana y seis meses después de la colocación de Biodentine™, preparar la cavidad de acuerdo a los criterios recomendados para el material de restauración seleccionado. El material Biodentine™ puede ser considerado como una dentina artificial sana y conservado en zonas profundas, incluso yuxtá-pulpares de la restauración. Biodentine™ es compatible con todas las técnicas de restauración coronaria directa o indirecta y en especial con todos los tipos de sistemas adhesivos.

21) Preparar Biodentine™ como se ha indicado más arriba (*Emplojo de la cápsula Biodentine™*).

