



CE 0482

SPEIKO® EDTA-Gel

Zusammensetzung:

Enthält 17 % Natriumedetat, gereinigtes Wasser.

Anwendungsgebiete:

- Auffindung von Wurzelkanaleingängen
- Chemische Erweiterung des Wurzelkanals
- Entfernung der Schmierschicht (smear layer)
- Gleitmittel für rotierende Instrumente zur Wurzelkanalaufbereitung
- Nur für den dentalen Gebrauch

Gegenanzeigen:

- Bei Überempfindlichkeit gegenüber Edetinsäure/Natriumedetat
- Bei weit offenem Foramen apicale

Nebenwirkungen/Wechselwirkungen:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine bekannt. Wenn das Material über den Apex gelangt, ist mit Reizungen des peri-apikalen Gewebes zu rechnen.

Zu lange Einwirkzeiten von SPEIKO® EDTA-Gel führen zur Erweichung des Wurzeldentins.

Dosierung, Art und Dauer der Anwendung:

Auffinden von Wurzelkanaleingängen:

Bei schwer auffindbaren Wurzelkanaleingängen kann SPEIKO® EDTA-Gel in die Kavität eingebracht werden. Nach wenigen Minuten werden die Wurzelkanaleingänge sichtbar.

Erweiterung von Wurzelkanälen:

Zur Aufbereitung und Erweiterung von Wurzelkanälen wird das Gel in den Wurzelkanal appliziert. Dieses sollte während der gesamten Wurzelkanalaufbereitung wiederholt durchgeführt werden.

Entfernung der Schmierschicht (smear layer):

Das mit SPEIKO® EDTA-Gel benetzte Instrument dient als Gleitmittel und löst gleichzeitig die Schmierschicht (smear layer). Um Pulpenreste, nekrotisches Gewebe und Dentinrückstände zu beseitigen, kann abwechselnd mit Hypochlorit-SPEIKO® 3% oder 5,25% gespült werden.

Gleitmittel für rotierende Instrumente zur Wurzelkanalaufbereitung:

Durch Erweichung des Dentins wirkt SPEIKO® EDTA-Gel als Gleitmittel und verringert damit die Frakturgefahr von Ni-Ti Instrumenten bei maschineller Aufbereitung.

Nach Beendigung der Wurzelkanalaufbereitung sollte SPEIKO® EDTA-Gel vollständig durch Spülen mit Hypochlorit-SPEIKO® 3% oder 5,25% oder einer CHX-Lösung entfernt werden. Die Trocknung des Wurzelkanals sollte dann mit sterilen Papier- spitzen erfolgen.

Hinweise:

SPEIKO® EDTA-Gel darf nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwendet werden.

Lagerung bei Raumtemperatur.

Handelsform:

SPEIKO® EDTA-Gel

Inhalt: 3,5 g

Art.-Nr. 1053

Stand der Information: Januar 2017



CE 0482

SPEIKO® EDTA-Gel

Composition:

Contains 17% sodium edetate, purified water.

Fields of application:

- Locating root canal entries
- Chemical expansion of root canal
- Removal of smear layer
- Lubricant for rotating instruments for root canal preparation
- Only for dental use

Contra-indications:

- In case of hypersensitivity to edetic acid/sodium edetate
- In case of wide open foramen apical

Side effects/interactions:

None known if used according to intended purpose. Irritation of the periapical tissue can be expected if the material reaches beyond the apex.

Exceedingly long reaction times of SPEIKO® EDTA-Gel lead to the melting of the root dentin.

Dosage, type and duration of treatment:

Locating root canal entries:

In case of difficult to locate root canal entries, SPEIKO® EDTA-Gel can be inserted in the cavity. The root canal entries become visible after a few minutes.

For the expansion of root canals:

For the preparation and expansion of root canals, the gel is applied in the root canal. This should be repeated throughout the entire root canal preparation.

Removal of smear layer:

The instrument moistened with SPEIKO® EDTA-Gel serves as lubricant and simultaneously dissolves the smear layer. In order to remove pulp residue, necrotic tissue and dentin residue, it is possible to rinse alternately with Hypochlorite-SPEIKO® 3% or 5.25%.

Lubricant for rotating instruments for root canal preparation:

Due to the softening of the dentin, SPEIKO® EDTA-Gel functions as lubricant and thus reduces the risk of fracturing Ni-Ti instruments during automated preparation.

Upon conclusion of the root canal preparation, SPEIKO® EDTA-Gel should be completely removed by rinsing with Hypochlorite-SPEIKO® 3% or 5.25% or with a CHX solution. The root canal should be dried with sterile paper tips.

Notes:

SPEIKO® EDTA-Gel may not be used after the expiration date.

Storage at room temperature.

Trading format:

SPEIKO® EDTA-Gel Content: 3,5 g Art. no. 1053

Status of information: January 2017



CE 0482

SPEIKO® EDTA-Gel

Composition :

Contient 17 % d'édétate de sodium, de l'eau purifiée.

Domaines d'application :

- Localisation des entrées du canal radiculaire
- Elargissement chimique du canal radiculaire
- Retrait de la couche de lubrification (smear layer)
- Lubrifiant pour instruments rotatifs pour le traitement du canal radiculaire
- Réserve à une utilisation dentaire

Contre-indications :

- En cas d'hypersensibilité vis-à-vis de l'acide édétique/édétate de sodium
- En cas de foramen apical très exposé

Effets secondaires/effets combinés :

Aucun connu en cas d'utilisation conforme. Si la matière parvient au-dessus de l'apex, il faut s'attendre à des irritations du tissu périapical.

Des durées d'action trop longues de SPEIKO® EDTA-Gel entraînent le ramollissement de la dentine radiculaire.

Dosage, type et durée d'utilisation :

Localisation des entrées du canal radiculaire :

En cas d'entrées du canal radiculaire difficiles à localiser, SPEIKO® EDTA-Gel peut être appliqué dans la cavité. Les entrées du canal radiculaire deviennent visibles après quelques minutes.

Elargissement de canaux radiculaires :

Pour le traitement et l'élargissement de canaux radiculaires, appliquer le gel dans le canal radiculaire. Répéter l'opération pendant tout le traitement canalaire.

Retrait de la couche de lubrifiant (smear layer) :

L'instrument imbibé de SPEIKO® EDTA-Gel sert de lubrifiant et dissout simultanément la couche de lubrifiant (smear layer). Pour éliminer les restes de pulpe, les tissus nécrosés et les résidus de dentine, rincer en alternance avec Hypochlorite-SPEIKO® 3% ou 5.25%.

Lubrifiant pour instruments rotatifs pour le traitement du canal radiculaire :

En ramollissant la dentine, SPEIKO® EDTA-Gel agit comme lubrifiant et diminue ainsi le risque de fracture d'instruments en Ni-Ti lors du traitement mécanique.

Une fois le traitement canalaire terminé, SPEIKO® EDTA-Gel doit être complètement retiré à l'aide de Hypochlorite-SPEIKO® 3% ou 5.25% ou d'une solution CHX. Procéder alors au séchage du canal radiculaire à l'aide de bouts de papier.

Remarques :

SPEIKO® EDTA-Gel ne peut plus être utilisé une fois sa date de péremption expirée.

Stockage à température ambiante.

Présentation :

SPEIKO® EDTA-Gel Contenu : 3,5 g n° d'art. 1053

Mise à jour des informations : Janvier 2017