



SPEIKO EDTA-Gel

CE 0482

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
- Entfernung von Kalkansammlungen auf empfindlichen Instrumenten
- Nur für den dentalen Gebrauch

Gegenanzeigen:

- Bei Überempfindlichkeit gegenüber Edetinsäure/Natriumedetat
- Bei durchgängiger Wurzelspitze (offenem Foramen apicale)

Nebenwirkungen/Wechselwirkungen:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine bekannt.

Wenn das Material über den Apex gelangt, ist mit Reizungen des periapikalen 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 SPEIKO EDTA-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 1 %, Hypochlorit-SPEIKO 3 % oder Hypochlorit-SPEIKO 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 1 %, Hypochlorit-SPEIKO 3 %, Hypochlorit-SPEIKO 5,25 % oder einer CHX-Lösung entfernt werden. Die Trocknung des Wurzelkanals sollte dann mit sterilen Papierspitzen 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: April 2024