

**Speiko® - Dr. Speier GmbH**  
**Produktinformation für den**  
**Anwender**

Bitte aufmerksam lesen



## **SPEIKO® EDTA - Lösung**

### **Zusammensetzung:**

Enthält Edetinsäure-Dinatriumsalz (Natriumedetat), Gereinigtes Wasser.

### **Anwendungsgebiete:**

Chemische Erweiterung des Wurzelkanals. Auffindung von Kanaleingängen. Natriumedetat ist ein Chelatbildner, welcher mit den Calciumionen des Dentins einen relativ stabilen Chelatkomplex bildet. Dadurch wird Zahnhartsubstanz entmineralisiert und erweicht und eine an der Kanalwandung vorhandene Schmierschicht (smear layer) entfernt. Die Dentintubuli werden eröffnet und gegebenenfalls erweitert. Damit keine fortschreitende Demineralisation entlang der Tubuli erfolgt, ist das restliche EDTA gründlich herauszuspülen. Die Eröffnung der Dentintubuli fördert die Adaption des Wurzelkanalsealers, was insgesamt die Dichtigkeit der Wurzelkanalfüllung verbessert.

### **Gegenanzeigen:**

Allergische Reaktionen gegenüber Edetinsäure / Natriumedetat.  
Weit offenes Foramen apicale.

### **Nebenwirkungen:**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sind keine Nebenwirkungen bekannt. Wenn das Material über den Apex gelangt, ist mit Reizungen des periapikalen Gewebes zu rechnen.

### **Wechselwirkungen mit anderen Mitteln:**

Keine bekannt.

**Dosieranleitung, Hinweise zur Anwendung:**

Die Entnahme von EDTA – Lösung muss unter Einhaltung hygienischer Bedingungen erfolgen.

Bei schwer auffindbaren Wurzelkanaleingängen kann SPEIKO® EDTA-Lösung in das Pulpenkavum eingetropft werden. Nach wenigen Minuten werden die Wurzelkanaleingänge sichtbar. Zur Aufbereitung und Erweiterung von Wurzelkanälen wird die Lösung mittels Pipette oder geeigneter Spülkanülen in den Wurzelkanal appliziert. Dieses sollte während der gesamten Wurzelkanalaufbereitung wiederholt durchgeführt werden. Zur Entfernung von Pulpenresten, nekrotischem Gewebe, Dentinrückständen und der Schmierschicht (smear layer) kann alternierend mit Natriumhypochlorit (Hypochlorit-SPEIKO®) gespült werden. Nach Beendigung der Wurzelkanalaufbereitung sollte die EDTA - Lösung vollständig durch Spülen mit Natriumhypochlorit oder einer Chlorhexidinlösung (Speikosept CHX 2%) entfernt werden. Die Trocknung des Wurzelkanals sollte dann mit sterilen Papierspitzen erfolgen.

**Besondere Warnungen:**

Dieses Medizinprodukt darf nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr angewendet werden.

**Dieses Medizinprodukt ist unzugänglich für Kinder aufzubewahren.**

**Handelsform:**

SPEIKO® EDTA - Lösung	Inhalt 30 mL	Art.Nr. 1057
SPEIKO® EDTA - Lösung	Inhalt 100 mL	Art.Nr. 1058

**Stand: Februar 2005**

---

**SPEIKO®- Dr. Speier GmbH · Postfach 7204 · D-48039 Münster**

**Telefon 0251/789040 · Telefax 0251/7890422 · e-Mail**

**info@speiko.de · Internet [www.speiko.de](http://www.speiko.de)**

**Printed in Germany · Imprimé en Allemagne**