

## Vorgehensweise zur Vordesinfektion, Reinigung und Sterilisation von Wurzelkanalinstrumenten

Aus Gründen der Hygiene und des Gesundheitsschutzes müssen **alle von Micro-Méga® vertriebenen Medizinprodukte vor der Anwendung im Patientenmund vordesinfiziert, gereinigt und sterilisiert werden.**

**Micro-Méga® empfiehlt diese Vorgehensweise für alle schneidenden Instrumente** einschließlich Hand-, maschinengetriebene und InGeT® Instrumente wie K-Bohrer, K-Feilen, Hedström-Feilen, Extirpationsnadeln (Nervnadeln) oder NiTi-Instrumente und das Masserann® System.

**Einmalinstrumente**, etwa Extirpationsnadeln, müssen vor der ersten Anwendung entsprechend aufbereitet werden und **dürfen aber nicht nochmals verwendet werden.**

### Vordesinfektion:

Vor dem Einlegen der Instrumente in die Desinfektionslösung **entsprechend der Materialzusammensetzung sortieren**, um Korrosion und elektrolytische Reaktion zu vermeiden. **Folgen Sie den Gebrauchshinweisen und Konzentrationsangaben des Herstellers** (eine zu hohe Konzentration kann zu chemischer Schädigung der Instrumente führen). **Halten Sie sich an die angegebenen Einwirkzeiten** (nicht über Nacht in der Desinfektionslösung lassen.)

Es dürfen nur solche Produkte verwendet werden, die ausdrücklich zur Desinfektion zahnärztlicher Wurzelkanalinstrumente empfohlen werden. (Verwenden Sie keine Produkte, die Phenol oder Wasserstoffperoxid enthalten und nicht die sehr aggressiven, speziell für Bohrer vorgesehenen Desinfektionslösungen.)

### Reinigung:

**Bürsten sie alle Dentinreste von den Instrumenten ab.**

Größere Mengen von Instrumenten nicht im Ultraschallbad reinigen. Keine Produkte auf der Grundlage von Natriumkarbonat oder Quecksilbersalzen, keine sauren oder alkalischen Lösungen verwenden.

### Abspülen:

Instrumente mit demineralisiertem oder destilliertem Wasser **gründlich abspülen**, um Korrosion während der Sterilisation zu vermeiden. **Mit trockener Luft trocknen.** **Beschädigte Instrumente aussortieren** (abgebrochene, verformte, aufgedrehte, oder solche mit Gebrauchsspuren, die zum Bruch führen können.)

### Sterilisation:

**Instrumente während der Sterilisation vor der Umgebung abschirmen** (durch Folienbeutel).

Einsatz eines **Autoklaven**: 18 Minuten lang bei 134°C und 2.2 bar.

Micro-Méga® hat die meisten handelsüblichen Dental-Desinfektionsmittel geprüft. Auf Grund der großen Zahl im Handel erhältlicher Produkte zur chemischen Desinfektion sollten Sie vorerst einen Test mit einigen Ihrer Instrumente durchführen oder sich an den Hersteller des Desinfektionsmittels wenden.

Normen und Vorschriften: ISO9001, NF EN ISO 13485, Richtlinie 93/42 EWG über Medizinprodukte, ISO 1942-3, ISO 17664.