HyFlex™ EDM NiTi Root Canal Instruments

Gebrauchsanweisung

NiTi Wurzelkanalinstrumente

Indikationen:
Zur Erweiterung von Dentin zur Formgebung des Wurzelkanals.

Anleitung:
Sicherstellen dass HyFlex EDM Feilen können sich unter Kraftminderung verlängern, dadurch finden keine Verzerrungen im Kanal statt und die Bruchgefahr wird reduziert. Im Gegensatz zu handelsüblichen NiTi Instrumenten kann die Feile nach Bedarf vorgebogen werden. Während des Aufbaus verwenden (oder unter Verwendung eines Gleitpräparators, 10 Sek.) nehmen die Feilen wieder ihre Original-Form. Vorbiegen ist nicht empfohlen und kann zu vorzeitigem Versagen führen. Sicherstellen dass HyFlex EDM Feilen während des Gebrauchs nicht in die Gegenrichtung drehen, da sie dadurch vorzeitig versagen. Bei Kontakt mit Ihre Ungunsphäre nicht wiederbenutzen. Hat die Feile nach dem Aufbereiten mehrere Spitzen, die sind langer oder anderweitig nicht funktional erschienen, dann die Feile nicht mehr verwenden. Gemäß Ihrer Praxis Step Satzt. Wie oft eine Wiederverwendung möglich ist, hängt ab von der Art der Behandlung, Sterilisation und Zustand der Feile sollte vor und nach jedem Gebrauch kontrolliert werden.

- Feilen vor Wiederverwendung aufbereiten (siehe Anleitung zur Aufbereitung von nickelbeschichteten Handinstrumenten).
- Feilen nur mit Drehmomentkontrollierten Motoren verwenden (z.B. Coltene Endo Cascade, VDW. motorhandstück). Alle HyFlex EDM Feilen können mit 400 Umdrehungen pro Minute und einem Drehmoment von 2,5 N.cm (25mN.m) verwendet werden, ausser die Größe25 Feilen, die mit 300 Umdrehungen pro Minute und mit einem Torque von 1,8 N.cm (18mN.m) verwendet werden.
- Vor der Aufbereitung Pfropfen in den Kanal gehen.
- Kanal mit Feile #10 oder #15 K-Feile vorsichtig vorgleitend, spülen und die Arbeitslänge festlegen.
- Die Spitzen der Feile nach jedem Einführen in den Wurzelkanal ausbrühen.
- Nach jedem Schritt wiederholen. Die Feilen sollten mit unserer empfohlenen Step by Step Technik verwendet werden, die nachfolgend beschrieben wird.

Sterilität:
HyFlex EDM Wurzelkanalinstrumente werden gamma-sterilisiert geliefert. Bei unbeschädigter und unbenutzter Verpackungen ist die Sterilität bis zur Anwendung gewährleistet. Vor der Anwendung Verpackungen Feilen ganz sind zu verwerfen.

Lagerungsbedingungen:
Alle EDM Wurzelkanalinstrumente sollten nach Ablauf des Verfallsdatum nicht mehr verwendet werden.

Step by Step Anleitung (siehe auch Step by Step Kartenmit Illustrationen):

Kornender Zugang:
Vor dem Beginn mit Kornender Zugang geschaffen werden, ist es sinnvoll, eine Gleitpräparat Pfropfen zu verwenden Handfeile oder einer notierenden Gleitpräpfeile Sie zur Größe 20/.02 zu erlangen und Fließsigkeit, wie NaOCl in den Kanal zu gehen.

Optionaler Step 1:
Abhängig von der klinischen Situation und dem Erreichen des Zahnarztes, kann die Verwendung der 25/.12 Orifice Shaper Feile, um den Kanal bis zu 2/3 der Länge zu öffnen. Sie können die Feile bis zum Ende des Kanals Opener. Führen Sie die Feile mit abgeschlaffem Motor in den Kanal ein. Schalten Sie den Motor ein und lassen Kanal eingeführt werden kann, gehen Sie 1mm zu tief. Lassen Sie Feile kein Kontakt mehr zu Kanalwänden haben. Dann starten Sie den Motor und arbeiten langsam mit Bewegungen nach unten und nach außen. Wenn Sie Feile nach Gebrauch Sie 1 Step Kanalwände berühren. Wenn Sie diese Orifice Opener Feile nicht in der Gegenrichtung bewegen. Sie Feile nicht mehr verwenden, wenn Sie Feile nicht mehr gängig sind. Wie oft Sie Feile verwenden können, hängt ab von der Art der Behandlung, Sterilisation und Zustand der Feile sollte vor und nach jedem Gebrauch kontrolliert werden.

Wiederverwendung

Aufbereitung von rostfreiendem Medizinprodukten (gem. ISO 17664)

Vorbereitung:
Alle Instrumente sind vor Verwendung grobem Schmutz von den Instrumenten entfernen. Keine fixierende Mittel oder Fixierer (14%) benutzen. Die Instrumente vor der Fixierung von Rückständen fühlen und dann Reinigungsfarbig beseitigen. Die Instrumente sind vollständig in Desinfektionsmittel eingetauchen. Die Instrumente einer Nesselbürste in einem Desinfektionsmittel unterziehen.

Transport:
Sicherz Lagerung in einem geschlossenen Behältnis und Transport der Instrumente zum Aufbereitungsort um Schaden der Instrumente und Kontamination gegenüber Dritten zu vermeiden.

Vorbereitung zur Dekontamination:
Keine besonderen Vorbereitungen.

Verreinigung:
Keine besonderen Anforderungen.

Desinfektionsreinigung und Desinfektion im Ultraschallgerät:
Legen Sie die kontaminierten Instrumente, die Instrumente in ein mit der Reinigungsflüssigkeit gefüllt Ultraschallbad. Die Reinigungsflüssigkeit muss 2% Konzentriertes gefüllte Ultraschallgerät einzusetzen Ultraschallbad.
30 min. Hauptreinigung bei 25°C, Stufe 3 mit 2% Reinigungsflüssigkeit.
Desinfektionsmittel Spülen unter Bedingungen Wasser (Leitungswasser-Wasser)
5 Trocknung mit Druckluft

Maschinelle Reinigung und Desinfektion im Reinigungs- und Desinfektionsgerät
Alle Instrumente sind vor Verwendung grobem Schmutz von den Zahnarztes und den Desinfektionsmittel.
Die Instrumente sind vollständig in Desinfektionsmittel eingetauchen.
Die Instrumente einer Nesselbürste in einem Desinfektionsmittel unterziehen

HyFlex™ EDM NiTi Root Canal Instruments

Sterilizarea:
Sterilizarea cu abur a instrumentelor poate reprezenta pericol pentru pacienți și operatori.
Nu folosiți abur pentru sterilizare.
Instrumentele pot fi sterilizate de maxim 20 ori.
Timpul de expunere cel mai scurt: 3 min
Temperatura de sterilizare: 121 °C

Depozitarea:
Depozitați instrumentele sterilizate într-un mediu uscat, curat și fără de praf, la temperaturi moderate de 5 °C pânăla 40 °C.

Informații despre validarea procesului
Instrucțiunile de curățare, materiale și mașini de testare au fost utilizate în timpul validării.
Aparatul de curățare:
Tuttnauer TB 13 (fișă de contact), Dr. H. Stamm GmbH
Termocopul DR II (pentru curățare dezinfectant), Dr. H. Stamm GmbH
Neodisher Mediclean Forte, Dr. Weigert Co. (soluție de dozare DOS 1)
Neodisher Z (agent de neutralizare), Dr. Weigert Co. (soluție de dozare DOS 3)
SonoCheck (BAG Health Care) Indicator și efectuarea ultrasunetului
Aparatul de curățare/dezinfectant:
ROC aparate de curățare și dezinfectare Miele G7892 CD
Aparat de curățare cu ultrasunete Powersonic® P 2600 D
Martin Walter Ultraschalltechnik AG
Autoclave Systec VX-95 (System Gembh)
Suprafețe pentru ușilaboratorului:
Cryo Injector supertor D1777 1
Cryo Injector supertor D1777 instrumente de canal lărgitor 1 x 1
Retea de acoperire A 9 (black este necesar)
Instrucțiuni de curățare DIN ISO 17664, pentru pilți mici
HyFlex Endo Production Block

Instrucțiuni suplimentare:
Este necesarăpentru dezinfecția și îngrijirea manșonului mai sus menționat, utilizând este obligat să și validarea procedurii în condițiile respective.

Este obligatorie utilizarea unei și se asigure că procedurile de reprocesare conform cu recomandările producătorului sunt adecvate pentru obținerea rezultatelor prevăzute. Monitorizarea de rutină și de logistă rutinată prevăzută prin formalitate cu procesele validate.

Model informațiune:
02-2023

Instrucțiuni de folosire RO

Nu folosiți la pacienți HIV

Nu folosiți la pacienți cu suspiciune de boală prionică

Nu folosiți la pacienți cu suspiciune de boală prionică

**Nu folosiți la pacienți cu suspiciune de boală prionică