ROOSDENTAL
Dentaldepot & Reparaturservice

Instrumentenwartung und -aufbereitung

1 Vorbereitung

Winkelstück
⇨ Bohrer aus der Spannzange entfernen
⇨ Kopf wenn möglich zur separaten Pflege abnehmen

Turbine
⇨ Bohrer aus der Spannzange entfernen

Die Turbinen, Hand- und Winkelstücke in einen ordentlich vorbereiteten, nicht kontaminierten Raum zur Reinigung bringen.

2 Reinigung

Manuell
Äußere Oberflächen der rotierenden Instrumente mit fließendem Wasser (<38 Grad, demineralisiertes Wasser empfohlen) reinigen.

Maschinell
Die Reinigung sollte maschinell in einem Reinigungs- & Desinfektionsautomaten erfolgen. (z.B. bei 55°C für 5 Minuten; mit flüssigem, alkalischem Reinigungsmittel / kein Pulver !!!)

Achtung
Alle beweglichen Teile abnehmen und separat reinigen.
Grundsätzlich sollte anschließend eine zusätzliche Reinigung und Pflege, z.B. in der NSK iCare, KaVo Quattro Care, o.ä. erfolgen.

3 Desinfektion

Manuell
Die Reinigung kann manuell mit medizinischen Reinigungstüchern erfolgen (mindestens 2 Minuten). Die Reinigungstücher müssen DGHM gelistet sein.

Maschinell
Die Desinfektion sollte thermisch in einem Reinigungs- und Desinfektionsautomaten mit einem A0-Wert von ≥ 3000 (EN 15883) erfolgen (z.B. bei 93°C für 5 Minuten).

4 Schmieren

Unverzichtbar nach jeder Thermodesinfektion und vor der Sterilisation

Manuell
Instrumente mit vom Hersteller vorgegebenem Pflegemittel schmieren.
Spraynebel mit Tuch vermeiden. Überschüssiges Schmiermittel austreiben.
Bei starkem Schmutzaustritt wiederholen.
Bei Airscalern 2-3 Tropfen Pflegeöl auf den Antriebsluft-Anschluss des Scalers geben und auf der Kupplung 5 Sekunden laufen lassen.

Maschinell
Rotierende Instrumente mit einem Pflegegerät reinigen, schmieren.

Wichtig
Mindestens 1x wöchentlich Spannzangen mit passendem Pflegeansatz eine Sekunde von vorne in das Spannsystem sprühen. Mindestens 1x wöchentlich die Motorhülse von den Motoren abnehmen und Ölrückstände mit einem trockenen Tuch abwischen.

5 Sterilisation

Winkelstück & Turbine
⇨ einzeln in einem Sterilisationsbeutel versiegeln

Die Sterilisation sollte in einem Dampfsterilisator mit fraktioniertem Vorvakuum erfolgen, bei einer Temperatur von 134°C und einer Haltezeit von ≥ 3 Minuten (Kleinsterilisatoren Typ B; Großsterilisatoren nach EN 285). (Herstellerangaben beachten.)

Nach der Sterilisation ist keine Schmierung notwendig, zumal hierdurch auch die Sterilität aufgehoben würde.

6 Aufbewahrung

Winkelstück & Turbine
Instrumente unmittelbar nach einem Sterilisationszyklus aus dem Autoklav nehmen, um jegliches Risiko einer Kontaktkorrosion zu vermeiden. In einem staubfreien, sterilisierten Behälter aufbewahren oder für die nächste Anwendung in ein Behandlungszimmer bringen.

Vor der Wiederverwendung Instrumente (Unterteile mit eingesetzten Köpfen) auf die Motorkupplung aufstecken, einige Sekunden laufen lassen und eventuell austretendes Pflegeöl abwischen, evtl. mit Wasser durchspülen.

[Hinweise-Wartung - 10-2019 - 03.indd]

ROOSDENTAL • **Dentaldepot & Reparaturservice** • **www.roos-dental.de**
41236 Mönchengladbach - Friedensstraße 12-28 - Tel. +49 (0) 2166-9 98 98-0 - Fax +49 (0) 2166-9 98 98-10 - info@roos-dental.de

ROOSDENTAL
Dentaldepot & Reparaturservice

Hinweise zu Wartung & Infektionskontrolle

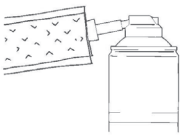
Mit ordentlich gewarteten Instrumenten können Sie Ihre täglichen Arbeiten effizienter, komfortabler und vertrauensvoller durchführen. Bitte tragen Sie zur Minimierung der Infektionsgefahr bei der Aufbereitung Ihrer Instrumente immer Schutzhandschuhe und entsprechende Schutzkleidung.

Wichtige Hinweise

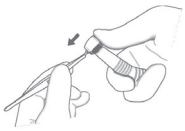
Symbol geeignet für Thermodesinfektor
Produkte können in einem Thermodesinfektor gereinigt und desinfiziert werden.

Instrumente mit diesem Symbol sind in Autoklaven bis max 135°C sterilisierbar. Instrumente müssen vor jeder Sterilisation gepflegt werden! Nach der Sterilisation Instrumente immer sofort aus dem Sterilisator nehmen!

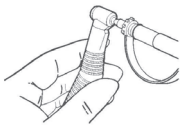
Winkelstücke, Turbinen und Instrumente **nicht** in Desinfektionslösungen bzw. im Ultraschallgerät einlegen.



Instrumente und Turbinen müssen 2x täglich oder vor jeder Sterilisation mit geeigneten Pflegeprodukten gepflegt werden.



Vor Beginn der Wiederaufbereitung Bohrer aus dem Spannsystem entfernen.



Mindestens 1x wöchentlich sollte das Spannsystem der Instrumente und Turbinen mit geeigneten Pflegespray gereinigt werden.

Unsere Empfehlungen

- die visuelle Überprüfung Ihrer Instrumente auf Lockerung und/oder Beschädigung unmittelbar nach jeder Behandlung
- Verwendung von Schutzkleidung (***reißfeste Handschuhe, Schutzbrille, Mund- und Nasenschutz*) immer!!! (Eigenschutz!)**
- die Einhaltung der in den Bedienungshandbüchern und anderen Dokumentationen der Hersteller beschriebenen Anweisungen
- Verwendung von demineralisiertem Wasser zum Abwaschen von Instrumenten

Warnung

- Tauchen Sie die Hand- und Winkelstücke nicht in Desinfektionslösung
- Verwenden Sie kein Ultraschallbad zur Reinigung von Hand- und Winkelstücken
- Mikromotoren sind wartungsfrei, bitte nicht schmieren

REPARATUR-SERVICE
mit KOSTENBREMSE

Bei uns bleiben kleine Reparaturen günstig, bei größeren Reparaturen profitieren Sie von unserer Kostenbremse.

Wir reparieren ALLE Geräte aller Hersteller aus Praxis und Labor.

REPARATUR BOX SERVICE
Kostenfreie Transportbox und Abholung
+49 (0) 2166 99898-0

ROOSDENTAL • **Dentaldepot & Reparaturservice** • **www.roos-dental.de**
41236 Mönchengladbach - Friedensstraße 12-28 - Tel. +49 (0) 2166-9 98 98-0 - Fax +49 (0) 2166-9 98 98-10 - info@roos-dental.de