

Produkte: American Eagle Handinstrumente

Anleitung: Aufgrund des Produktdesigns und der verwendeten Materialien, kann kein definiertes Limit von max. durchführbaren Aufbereitungen festgelegt werden. Unsere Medizinprodukte können so lange aufbereitet werden, bis deren Funktion nicht mehr gegeben ist.

Defekte Produkte müssen vor Rücksendung zur Reparatur den gesamten Wiederaufbereitungsprozess durchlaufen haben.

Wiederaufbereitungsanleitung

Vorbereitung am Einsatzort:

Groben Schmutz von den Instrumenten entfernen und in kaltes Wasser einlegen. Keine fixierenden Mittel oder heißes Wasser (>40°C) benutzen, da das den Reinigungserfolg beeinflussen kann. Instrumente in feuchter Umgebung lagern.

Transport: Sichere Lagerung in geschlossenem Behältnis und Transport der Instrumente zum Aufbereitungsort, um Schaden der Instrumente und Kontamination gegenüber der Umwelt zu vermeiden.

Vorreinigung: Nicht notwendig

Reinigung: Manuelle Reinigung

1. Instrumente unter fließendem Leitungswasser spülen, bis grober Schmutz entfernt ist. Eine weiche Bürste kann zur Unterstützung des Prozesses genutzt werden.
2. Wenn nötig, müssen die Instrumente in einem Ultraschallbad für 10 min beschallt werden (35kHz), das mit einem Wasserbad mit 5% enzymatischem Reiniger gefüllt ist. (Es sind die Anweisungen des Herstellers des Reinigungsmittels zu beachten).
3. Instrumente und vorhandene Lumen und Kanäle unter fließendem Leitungswasserspülen, bis das Reinigungsmittel und die Verunreinigungen entfernt sind.

Automatische Reinigung

Die Instrumente in einer Siebschale in die Maschine einbringen. Vario-TD-Programm (G 7735 CD Miele):

- 1 min Vorreinigung mit kaltem Wasser
- Leeren
- 3 min Vorreinigung mit kaltem Wasser
- Leeren
- 5 min Reinigen mit 0,5 % sehr mildalkalischen, enzymatischem Reiniger bei 55°C
- Leeren
- 3 min Spülen mit warmem Wasser (>40°C)
- Leeren
- 2 min Spülen mit warmem Wasser (>40°C)
- Leeren

Spezielle Anweisungen des Herstellers des Reinigungs-Desinfektionsgeräts müssen beachtet werden.

Desinfektion: Manuelle Desinfektion

Instrumente werden in ein Desinfektionsmittelbad eingelegt. Die Anweisungen des Herstellers des Desinfektionsmittels müssen beachtet werden.

Automatische Desinfektion

Die maschinelle thermische Desinfektion unter Berücksichtigung der nationalen Anforderungen bezüglich des A₀-Wertes (siehe EN 15883) durchführen.

Trocknung: Manuelle Trocknung

Manuelle Trocknung mit Hilfe eines flusenfreien Tuches. Die Instrumente dürfen unter keinen Umständen auf Temperaturen über 140°C erhitzt werden. Hohlräume und Kanäle werden mit steriler Druckluft getrocknet.

Automatische Trocknung

Trocknung der Instrumente durch den Trocknungszyklus des Reinigungs/Desinfektionsgerätes. Falls notwendig, kann zusätzlich eine manuelle Trocknung mit Hilfe eines flusenfreien Tuches erreicht werden. Hohlräume von Instrumenten mit steriler Druckluft trocknen.

Funktionsprüfung, Instandhaltung:

Optische Begutachtung auf Sauberkeit der Instrumente. Falls notwendig, den Wiederaufbereitungsprozess wiederholen, bis das Instrument optisch sauber ist. Bei Kalkablagerungen (matte Arbeitsenden) die Arbeitsenden mit Zitronensäure reinigen. Dadurch wird zukünftiger Lochfraß vermieden. Der Funktionstest muss gemäß der Bedienungsanleitung des Herstellers durchgeführt werden.

Verpackung:

Eine normgerechte Verpackung für die Sterilisation, entsprechend der ISO 11607 muss durchgeführt werden. Falls möglich, sollten die Instrumente in das dafür vorgesehene Tray gelegt werden.

Sterilisation: Sterilisation der Produkte mit fraktionierten Vorvakuum-Verfahren (gem. ISO 13060 / ISO 17665) unter Berücksichtigung der jeweiligen nationalen Anforderungen.

Die folgenden 3 Sterilisationsprogramme sind validiert:
3 Vorvakuumphasen

Sterilisationstemperatur	132°C	134°C	134°C
Haltezeit	4 min	3 min	5 min

Lagerung: Lagerung der sterilisierten Instrumente in einer trockenen, sauberen und staubfreien Umgebung bei moderaten Temperaturen von 5°C bis 40°C.

Information zur Validierung der Aufbereitung

Die folgenden Prüfanleitungen, Materialien und Maschinen wurden bei der Validierung benutzt:

Reinigungsmittel: neodisher MediClean (Dr. Weigert, Hamburg)
Reinigungs- Desinfektionsgerät: Miele G 7736 CD
Einschubwagen: Miele E450-1
Sterilisator: MMM Selectomat HP 666-1 HRED
Details: Siehe Berichte SMP 06307021705-1 und SMP 06307021705-2

Zusätzliche Anweisungen: keine

Es ist Pflicht des Anwenders sicher zu stellen, dass der Wiederaufbereitungsprozess, einschließlich Ressourcen, Material und Personal, geeignet ist, um die erforderlichen Ergebnisse zu erreichen.