

Pflege und Wartung von Instrumenten

Die folgenden Empfehlungen zur Gerätewartung sind allgemeiner Natur und sollten für die meisten Geräte/Artikel gelten die in unserem Katalog enthalten sind. Darüber hinaus empfiehlt EXLIN, Reinigungs- / Sterilisationsprozesse nicht ungleiche Metalle zu kombinieren. Verwenden Sie nur kompatible und neutrale Lösungen. Alle Geräte müssen zuerst geschrubbt werden, um sichtbare Rückstände zu entfernen und dann sterilisiert werden.

Spülen:

- Mit warmem Wasser gründlich abspülen.
- Wir empfehlen die Verwendung von destilliertem Wasser zum Spülen und nicht von Leitungswasser (Leitungswasser kann Elemente enthalten, die schädlich für das Instrument sind).

Reinigung:

- Hartnäckige Verunreinigungen und Ablagerungen sollten manuell mit einer weichen Bürste entfernt werden.
- Reinigen Sie die Instrumente manuell, in einem Ultraschallreinigungsgerät oder einem Reinigungs- und Desinfektionsgerät.
- Legen Sie die Instrumente vor dem Reinigen in die Kassette ein (überladen Sie die Kassette nicht).

Trocknen:

- Nach der Reinigung und vor der Sterilisation gründlich trocknen.

Schmierung:

- Schmieren Sie Klappinstrumente nach dem Spülen und vor der Sterilisation.

Sterilisieren

Dampfautoklav:

- Platzieren Sie die gewaschenen, getrockneten und geölten Instrumente an den offenen Stellen in den Sterilisationspaketen und an geeigneten Tablett.
- Laden Sie den Autoklaven. Legen Sie die Verpackungen in einzelnen Schichten oder auf Gestelle an die Ränder, um die Sterilisationszirkulation zu erhöhen.
- Lagern Sie die Instrumente nach Abschluss des Sterilisationszyklus in einer sauberen und trockenen Umgebung.
- Bringen Sie die Instrumentenpakete auf einem Tablett zu ihrem Einsatzgebiet, um sicherzustellen, dass die Sterilität der Instrumente erhalten bleibt. Überprüfen Sie die Pakete auf Beschädigungen.

Kaltsterilisation:

Bei der Verwendung einer Lösung zum Sterilisieren von Instrumenten ist besondere Vorsicht geboten. Die Lösung tötet bestimmte Bakterien und Virus ab, aber einige Lösungen haben in Gegenwart von Blut keine Wirkung. Es gibt viele ätzende Lösungen für die Instrumente.

Für die meisten Lösungen wird eine Einweichzeit von 10 Stunden empfohlen, da die chemische Einwirkung durch die lange Einweichzeit die Instrumente beschädigen kann.

Wartung von Aluminiumprodukten:

- Verwenden Sie keinen Geschirrspüler.
- Verwenden Sie kein Ultraschallbad.
- Verwenden Sie keine Chemikalien, die zu alkalisch oder zu sauer sind. Ein pH-Wert zwischen 4 und 8 ist sicher.
- Seien Sie vorsichtig bei der Verwendung von Desinfektionsflüssigkeiten. Einige sind nicht mit Instrumenten kompatibel, welche aus farbigen eloxiertes Aluminium bestehen. Die Farbe der Instrumente kann durch die Verwendung einiger chemischer Reinigungsmittel beschädigt werden.

Inspektion:

- Überprüfen Sie die Instrumente nach der Pflege und Wartung ,vor dem Gebrauch gründlich auf verbleibende Rückstände oder Schäden.

Hinweis:

Mit der richtigen Pflege können die Langlebigkeit und Leistung aller Ihrer professionellen Instrumente verlängert werden.