

Prüfanleitung

Überprüfung der Reinigung von EndoWrist Instrumenten nach der Aufbereitung - Beprobung durch Normec Hybeta

Vorbemerkung

Diese Anleitung dient als Hilfestellung bei der Prüfung der Reinigungsleistung im Rahmen der Aufbereitung von daVinci EndoWrist Instrumenten.

Die Probenahme erfolgt nach:

- Der Empfehlung der AG daVinci „Methode zur Prüfung der Reinigung von Robotik-Instrumenten der minimal invasiven Chirurgie“, veröffentlicht in der Zeitschrift Zentralsterilisation 3/2013.
- Der Empfehlung der AG daVinci „Ringversuche der AG daVinci zur Etablierung einer Methode zur Überprüfung der Reinigungswirkung bei Robotik-Instrumenten“, veröffentlicht in der Zeitschrift Zentralsterilisation 3/2014.

Bei der Prüflösung handelt es sich um eine SDS-Lösung, mit einer hohen Materialverträglichkeit. Eine Schädigung der zu untersuchenden Medizinprodukte ist dennoch nicht gänzlich auszuschließen. Im Zweifelsfall ist der Hersteller des Medizinproduktes zu befragen.

Hinweis: Bei einigen EndoWrist Instrumenten ist laut Herstellerangaben nur eine nicht-zerstörerische Aufarbeitung zur Proteinextraktion vorgesehen!

Achtung: Vor der Durchführung sollte per E-Mail an materialbestellung-Hybeta@normecgroup.com ein Begleitschein angefordert werden

Durchführung der Prüfung

1. Das Instrument sollte weder während der Aufbereitung noch bei der Testung ohne Handschuhe angefasst werden. Es sind daher grundsätzlich Einweghandschuhe zu tragen und alle Kontaktflächen (Tisch oder sonstige Unterlagen) müssen sauber und desinfiziert sein. Zusätzlich ist eine Schutzschürze/-kittel sowie eine Schutzbrille/Visier zu tragen.
2. Unter der Beachtung der entsprechenden Standardarbeitsanweisung wird das Instrument manuell vorgereinigt. Anschließend erfolgt die maschinelle Reinigung im RDG).
3. **Der maschinelle Aufbereitungsprozess muss vor der Desinfektion unterbrochen werden!**
Es ist mit dem Hersteller des RDG zu klären, wie der maschinelle Aufbereitungsprozess zu unterbrechen ist, damit die EndoWrist Instrumente **vor der Desinfektionsphase** aus dem RDG entnommen werden können. Instrumente, die nach dem Desinfektionsschritt entnommen werden, sind **nicht** auswertbar. Jedes Instrument muss einzeln verpackt (z. B. Papier/Folienbeutel) und verschlossen werden.
4. Um eine reibungslose und zeitnahe Abwicklung zu gewährleisten, ist ein Begleitschein pro einzusendendes EndoWrist Instrument komplett auszufüllen und der Transportverpackung beizulegen.
5. Nach erfolgter Beprobung der Instrumente durch die Normec Hybeta und anschließender Restproteinanalyse erhalten Sie einen Prüfbericht und – bei nicht zerstörerischer Beprobung - die beprobten Instrumente zurück
6. Die zurückgesendeten Medizinprodukte müssen vor dem Wiedereinsatz komplett aufbereitet werden.

Probenlagerung und Transport

- Die Instrumente können ungekühlt an unser Labor gesendet werden, dabei sollte ein längerer Transport über das Wochenende oder Feiertage vermieden werden. Wir empfehlen die Probenahme am Wochenanfang vorzunehmen. So wird vermieden, dass der Transport der Probe ins Labor über das Wochenende verlängert erfolgt, was einen negativen Einfluss auf die Qualität haben kann.
- Ein Transport kann von unserem Labor organisiert werden.
- Dafür melden Sie bitte den Transport mindestens 2 Tage vorher per E-Mail an materialbestellung-Hybeta@normecgroup.com

Rücksendeadresse

Normec Hybeta GmbH
Labor
Nevinghoff 20
48147 Münster

Auswertung

Nach erfolgter biochemischer Untersuchung erhalten Sie den Prüfbericht.

Die aktuellen Prüfanleitungen finden Sie auf unserer Homepage <https://normec-hybeta.com/downloads/>