

## Prüfanleitung

### Überprüfung der Reinigung von flexiblen Endoskopen nach der Reinigung – Beprobung durch den Kunden

#### Vorbemerkung

Diese Anleitung dient als Hilfestellung bei der Prüfung der Reinigungsleistung im Rahmen der Aufbereitung von Medizinprodukten. Diese Prüfanleitung kommt bei Reinigungsprozessen zur Anwendung, deshalb muss die Beprobung nach dem Reinigungsschritt vor der Desinfektion erfolgen. Bei der anzuwendenden Prüflösung handelt es sich um einen alkalischen Reiniger. Eine Schädigung der zu untersuchenden Endoskope ist bei längerem Kontakt mit der Prüflösung nicht gänzlich auszuschließen. Im Zweifelsfall ist der Hersteller des Medizinproduktes zu befragen. Das Endoskop muss direkt nach der Beprobung vollständig aufbereitet werden.

#### Inhalt des Prüfsets

Prüfkörper		Begleitmaterial	
2	Prüflösung 10 ml	1	Probenbegleitschein
2	Urinbecher	2	15 ml Röhrchen
2	Sterile 10 ml Spritze	1	Transportbeutel
	Ggf. Prüfanleitung		

#### Lagerung des Prüfsets

Lagerung bei Raumtemperatur, Bitte Haltbarkeitsdatum beachten.  
Die Probe muss vor Ablauf des Haltbarkeitsdatums der Prüflösung im Labor sein.

#### Vor Ort wird zusätzlich benötigt:

1. Händedesinfektionsmittel
2. Keimarme Einmalhandschuhe, Einmalschürze/-kittel, Schutzbrille/Visier
3. Wasserfester Stift

**Achtung:** Die Probenahme soll durch geschultes Personal durchgeführt werden.

#### Vorbereitung der Prüfung

1. Die Beprobung erfolgt nach dem Reinigungsschritt, vor der Desinfektion
2. Die Beprobung wird von zwei Personen durchgeführt. Vor der Durchführung ist persönliche Schutzausrüstung (Einmalhandschuhe, Schutzbrille/Visier, Einmalschürze/-kittel) anzulegen. Vor und nach Kontakt mit dem Endoskop, sowie nach Ablegen der Einmalhandschuhe ist eine hygienische Händedesinfektion erforderlich
3. Das Endoskop ist für die Untersuchung möglichst aufzuhängen. Alternativ kann ein desinfizierter Arbeitsplatz (Untersuchungsliege oder Instrumenten-Tisch) mit einer feuchtigkeitsundurchlässigen und keimarmen Unterlage abgedeckt werden. Alle Kontaktflächen (Tisch oder sonstige Unterlagen) müssen sauber und desinfiziert sein. Die Ventile müssen zur Beprobung des Endoskops eingesetzt werden.
4. Das Endoskop darf während der Beprobung nur mit Handschuhen berührt werden.
5. Die Beprobungen finden am distalen Ende und am Instrumentierkanal statt. Beschriften Sie die beiden mitgelieferten Urinbecher und 15 ml Röhrchen mit denselben Bezeichnungen, die Sie auch auf dem Begleitschein verwenden, so dass es zu keiner Probenverwechslung kommt.

## Durchführung der Prüfung

Vor und nach der Probenahme, sowie vor dem Anlegen und nach Ablegen der Einmalhandschuhe ist eine hygienische Händedesinfektion erforderlich.

1. Öffnen Sie einen zuvor beschrifteten Urinbecher, stellen ihn auf die Unterlage und legen den Deckel mit der Öffnung nach oben daneben
2. Halten Sie das distale Ende des Endoskops über den Becher
3. Nehmen Sie 10 ml der Prüflösung in eine Spritze auf
4. Umspülen Sie das distale Ende mit der Flüssigkeit von außen, so dass die ganze Oberfläche mit der Flüssigkeit benetzt wird (keine Einwirkzeit). Die Spülflüssigkeit wird im Urinbecher aufgefangen
5. Ziehen Sie die gesamte aufgefangene Spülflüssigkeit aus dem Urinbecher in die gleiche Spritze auf und wiederholen Sie den Spülvorgang
6. Wiederholen Sie den Spülvorgang ein drittes Mal.
7. Ziehen Sie die gesamte aufgefangene Spülflüssigkeit aus dem Urinbecher in die gleiche Spritze auf und überführen Sie diese in das entsprechend beschriftete 15 ml Röhrchen.

## Die 2. Beprobung erfolgt am Instrumentierkanal

8. Öffnen Sie den zweiten Urinbecher, stellen ihn auf die Unterlage und legen den Deckel mit der Öffnung nach oben daneben.
9. Halten Sie das distale Ende des Endoskops über den Becher
10. Ziehen Sie in eine frische Spritze 10 ml der Prüflösung auf und spritzen Sie die Flüssigkeit in den Instrumentierkanal (keine Einwirkzeit). Die Spülflüssigkeit wird im Urinbecher aufgefangen.
11. Ziehen Sie die gesamte aufgefangene Spülflüssigkeit aus dem Urinbecher in die gleiche Spritze auf und wiederholen Sie den Spülvorgang
12. Wiederholen Sie den Spülvorgang ein drittes Mal
13. Ziehen Sie die gesamte aufgefangene Spülflüssigkeit aus dem Urinbecher in die gleiche Spritze auf und überführen Sie diese in das zweite entsprechend beschriftete 15 ml Röhrchen.
14. Probenröhrchen + Begleitschein in den Transportbeutel verpacken und an das Labor senden (Adresse siehe unten)

## Probenlagerung und Transport

Die Probenröhrchen fest verschließen und beschriften, bei Raumtemperatur lagern.  
Begleitschein bitte vollständig und in Druckbuchstaben ausfüllen.  
Die Probe zeitnah an das Labor senden.

## Rücksendeadresse

Normec Hybeta GmbH  
Labor  
Nevinghoff 20  
48147 Münster

## Auswertung

Nach erfolgter Untersuchung erhalten Sie den Prüfbericht.

Der Transport und die Probenahme sind nicht Teil der akkreditierten Leistung