

# Prüfanleitung

## Überprüfung der Desinfektion von Instrumenten (inkl. TEE-Sonde) nach der Aufbereitung – Beprobung durch den Kunden

### Vorbemerkung

Diese Anleitung dient als Hilfestellung bei der Prüfung der Desinfektionsleistung im Rahmen der manuellen und maschinellen Aufbereitung von Medizinprodukten.

Die Probenahme erfolgt:

- Nach der Empfehlung der Bezirksregierungen NRW. Anforderungen an die hygienische Aufbereitung von Medizinprodukten in Nordrhein-Westfalen. Stand 01.12.2013
- Nach der Empfehlung der Leitlinie zur Validierung der manuellen Reinigung und manuellen chemischen Desinfektion von Medizinprodukten der DGKH, DGSV, AKI, VAH, Stand 2013

### Lagerung des Prüfsets

Das Prüfset wird bei Raumtemperatur gelagert.

**Haltbarkeitsdatum beachten. Die Probe muss vor Ablauf des Haltbarkeitsdatums im Labor sein.**

### Inhalt des Prüfsets

Prüfmaterial		Begleitmaterial	
1	Natriumchlorid-Lösung 20 ml	1	Transportgefäß
1	Steriler Prüfbeutel	1	Begleitschein
1	Pasteurpipette		

**Hinweis:** Bei der anzuwendenden Prüflösung handelt es sich um sterile Natriumchlorid-Lösung. Eine Schädigung der zu untersuchenden Medizinprodukte ist somit auszuschließen. Im Zweifelsfall ist der Hersteller des Medizinproduktes zu befragen.

### Vorbereitung der Prüfung

1. Vor der Durchführung ist persönliche Schutzausrüstung (Einmalhandschuhe, Schutzbrille/Visier, Einmalschürze) anzulegen.
2. Alle Kontaktflächen müssen desinfiziert und sauber sein.
3. Das Instrument wird unter der Beachtung der jeweiligen Standardarbeitsanweisung aufbereitet. Die Probenahme erfolgt **direkt im Anschluss an die Desinfektion!**
4. Vor der Probenahme muss der aus hygienischer Sicht kritische Bereich des Medizinproduktes ermittelt und festgelegt werden. Die Prüfung ist so durchzuführen, dass der als kritisch bezeichnete Bereich komplett mit der Spüllösung in Kontakt kommt.

### Durchführung der Prüfung

#### 1. Beprobung von Instrumenten mit leicht zugänglichen Oberflächen:

- Stellen oder legen Sie das zu prüfende Medizinprodukt in den mitgelieferten sterilen Prüfbeutel
- Öffnen Sie den Prüfbeutel und schlagen den oberen Rand ca. 2 cm nach außen um
- Geben Sie 10 ml der Prüflösung in den Beutel
- Schieben Sie das zu prüfende Teilstück des Medizinproduktes (bei der TEE Sonde das distale Ende) oder das gesamte Medizinprodukt in den Beutel hinein, so dass Kontakt mit der Prüflösung besteht
- Umschließen Sie den Beutel von außen mit der Hand und verteilen unter leichtem Druck (Kneten) die Prüflösung an dem Instrument bzw. dem zu prüfenden Teilstück bis die gesamte zu untersuchende Fläche mit der Flüssigkeit benetzt ist
- Überführen Sie die gesamte Prüflösung mit der Pasteurpipette aus dem Beutel in das Transportröhrchen



# Prüfanleitung

## Überprüfung der Desinfektion von Instrumenten (inkl. TEE-Sonde) nach der Aufbereitung – Beprobung durch den Kunden

# HYBETA

HYGIENE · BERATUNG · TECHNISCHE ANALYSEN ■

QM: PA-LAB-035  
Version: B  
Datum: 19.06.2018  
Seite: 2 von 2

### 2. Beprobung von Instrumenten mit komplexen Oberflächen:

**Hinweis:** Verfügt das Medizinprodukt über Gelenke, nicht einsehbare Spalten, Kanäle oder andere Hohlkörperbereiche, müssen auch diese Bereiche mit der Prüflösung umspült werden.

- Halten Sie das zu prüfende Medizinprodukt über dem Beutel, so dass die gesamte Prüflösung aufgefangen wird
- Nehmen Sie 10 ml der Prüflösung in die mitgelieferte Pasteurpipette auf und spülen Sie den Kanal (oder andere nicht einsehbare Bereiche des Medizinproduktes) mit der Prüflösung
- Nehmen Sie die im Beutel aufgefangene Prüflösung erneut in die Pasteurpipette auf und wiederholen Sie den Spülvorgang zweimal  
**Gelenkinstrumente sind während des Spülvorgangs 5 Mal zu betätigen**
- Überführen Sie die gesamte aufgefangene Spülflüssigkeit aus dem Beutel in das mitgelieferte Transportröhrchen

### Probenversand

- Verschließen Sie das Transportröhrchen fest und beschriften es
- Füllen Sie den Begleitschein vollständig aus. Wird nicht das gesamte Medizinprodukt beprobt, ist der Messpunkt eindeutig zu benennen.
- Die Proben sind zeitnah ungekühlt an das Labor zu senden. Sollte eine kurzfristige Zwischenlagerung der Proben erforderlich sein, erfolgt diese bei Raumtemperatur.

Versandadresse: HYBETA GmbH  
-Labor-  
Nevinghoff 20  
48147 Münster

- Nach erfolgter Untersuchung erhalten Sie das Original des Prüfberichts (auf Wunsch auch per Email) mit dem Ergebnis und einer Beurteilung von unserem Labor zurück.

### Maßnahmen an den Instrumenten nach der Untersuchung.

Das Instrument muss nach der Beprobung sofort mit geeignetem Wasser gespült werden. Anschließend erfolgt zeitnah die Aufbereitung.



Aufbereitung

Bauen

Beratung

Labor

Raumlufttechnik