

Vorbemerkung

Die Probenahme erfolgt:

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

Inhalt des Prüfsets

Prüflösung		Begleitmaterial	
1	Prüflösung (pH 7) 5 ml	1	10 ml Spritze
1	Prüfbeutel	1	Transportbeutel
1	Transportgefäß 10 ml	1	Begleitschein

Lagerung des Prüfsets

Das Prüfset wird bei Raumtemperatur gelagert. **Haltbarkeitsdatum beachten. Die Probe muss vor Ende des Haltbarkeitsdatums im Labor sein.**

Vor Ort werden zusätzlich benötigt

Einmalkittel
Einmalhandschuhe
keimarme, Einmalunterlage

Durchführung der Prüfung

Vor und nach Kontakt mit der Sonde sowie nach Ablegen der Einmalhandschuhe ist eine hygienische Händedesinfektion erforderlich.

1. Die Überprüfung der Sonde erfolgt **nach der Reinigung, bzw. nach der Neutralisation**, wenn dies in der Standardarbeitsanweisung vorgegeben ist. Hierfür werden 2 Mitarbeiter benötigt.
Die zu überprüfende Sonde wird bei der Aufbereitung sowie bei der Prüfung ausschließlich mit Handschuhen berührt. Es sind daher grundsätzlich Einweghandschuhe zu tragen. Alle Kontaktflächen müssen desinfiziert und sauber sein. Die TEE Sonde wird unter der Beachtung der jeweiligen Standardarbeitsanweisung aufbereitet und nach der jeweiligen Einwirkzeit und Trocknung überprüft. Die Probenahme erfolgt direkt im Anschluss an die Reinigung, noch vor der Desinfektion!
2. **Entnahme der Proben:** Der Prüfbeutel wird geöffnet. Der obere Rand wird ca. 2 cm nach außen umgeschlagen. Die 5 ml Prüflösung wird in den Beutel gegeben. Das distale Teil der Sonde wird in den Beutel hineingeschoben, sodass der untere Teil Kontakt mit der Lösung hat. Hierbei die Sonde und den Beutel in ca. 45° neigen. Den Beutel von außen mit der Hand umschließen und unter leichtem Druck die Lösung an der Sondenwand verteilen. Diesen Vorgang innerhalb der Testzeit von 10 min 5 x wiederholen. Nach 10 min. die Sonde aus dem Beutel entnehmen. Die zweite Person öffnet die 10 ml Einwegspritze und entnimmt aus dem Beutel die Prüflösung. Diese Lösung wird dann in das Transportröhrchen gespritzt.
3. Das Transportröhrchen fest verschließen und beschriften
4. Den Begleitschein ausfüllen.
5. Die Probe zeitnah ungekühlt zum Labor senden. Sollte eine kurzfristige Zwischenlagerung der Probe erforderlich sein, wird diese bei Raumtemperatur gelagert.
6. Nach erfolgter Untersuchung (Dauer 2 - 5 Tage) erhalten Sie das Original des Prüfberichts mit dem Ergebnis und einer Beurteilung von unserem Labor zurück.

Maßnahmen an der TEE Sonde nach der Untersuchung.

Die TEE Sonde muss nach der Beprobung sofort mit geeignetem Wasser neutralisiert / gespült werden.
Die TEE Sonde ist erneut aufzubereiten.

