

# Hygiene

## im Städtischen Krankenhaus Nettetal

### Aufbereitung von Endoskopen

- erfolgt nach den Vorgaben des Robert – Koch – Instituts (RKI)
- jeder Aufbereitungsschritt ist in verbindlichen Arbeitsanweisungen festgelegt
- die Aufbereitung erfolgt durch qualifiziertes Personal der Endoskopieabteilung
- jeder Patient wird mit einem Endoskop untersucht, dass, wie nachfolgend aufgeführt, umfassend gereinigt und desinfiziert wurde



Sofort nach der Untersuchung wird das Endoskop mit einer Desinfektionslösung „per Hand“ vorgereinigt



Anschließend erfolgt eine weitere aufwendige Desinfektion + Reinigung in einer speziellen Spülmaschine für Endoskope



Die Lagerung der aufbereiteten Endoskope erfolgt geschützt in Schränken.

Die Aufbereitung wird von einem Computer aufgezeichnet. So kann immer belegt werden, dass ein Endoskop korrekt aufbereitet wurde



**HYBETA**  
HYGIENE · MEDIZIN · TECHNOLOGIE

**Validierungsbericht**  
RDG-E

Datum: 09.03.2009  
Seite: 1 von 99  
EDV: 11248-END-EVAL-RDE2-0209

Auftraggeber:	Städtische Klinikum
Ort der Untersuchung:	Nettetal
Gerät:	RDG-E 2
Hersteller:	Olympus
Typ:	ETD-3 plus PAA
Gerätenummer:	06140411
Bez. des Betreibers:	RDG-E Gastro
Baujahr:	2006
Standort:	Gastroskopie-Abteilung Aufbereitungsraum
Art der Untersuchung:	Thermoelektrische und gravimetrische Messungen, mikrobiologische Untersuchungen
Grund der Untersuchung:	Validierung
Datum der Untersuchung:	20.02.2009
Prüfer vor Ort:	Dirk Diedrich, HYBETA GmbH
Nächste erneute Leistungsbeurteilung:	Februar 2010

Name	Datum	Unterschrift
Prüfer vor Ort:	Dirk Diedrich	16.03.09
Ersteller des Berichtes:	Dirk Diedrich	16.03.09
Prüfer des Berichtes:	Dr. rer. nat. Frank Wille	16.03.09

Freigabe durch Kunden:

Die Endoskopiespülmaschinen werden 1 x jährlich von einer unabhängigen Firma validiert\*.

Die hygienische Überprüfung der Endoskope erfolgt nach den Vorgaben des RKI.

\* **Validierung** ist der **dokumentierte Nachweis** der beständigen Wirksamkeit eines Aufbereitungsprozesses.

0. 9. 10.

HyGES Gesellschaft für Hygieneberatung und -analyse mbH  
Postfach 100554, 41006 Mönchengladbach

27HY 04  
Städt. Krankenhaus Nettetal GmbH  
HFK Herrn Russmann  
Sassenfelder Kirchweg 1  
41334 Nettetal

**ENDBEFUND ORIGINAL**  
Seite 1

Postfach 100554, 41006 Mönchengladbach  
Wahlstraße 41061 Mönchengladbach

**WIR ERHOBEN FOLGENDEN BEFUND:**

Endoskopieaufbereitung	KH	Ergebnisdatum: 08.09.2010
Befunddatum: 08.09.2010		
Materialfolgenummer: LH A361 0003 - 1		
Spülflüssigkeit		
Objektangaben: Städtisches KH, 41334 Nettetal		
Probenahme: (MA Endoskopie) am 03.09.2010		
Kontrolluntersuchung vom 23.08.2010 LH A341 0009-1 (1KBE/ 10ml aerobe Sporenbildner)		
Untersuchung von Flüssigkeiten		
Standort/Entnahmestelle: Gastroskop Nr.GIF Q 165, 2803972		
Bakteriologische Parameter	Ergebnis	Einheit
Blut-Agar (48h,37°C):	Kein Wachstum	KBE/ml
Mac Conkey-Agar (48h,37°C):	Kein Wachstum	KBE/ml
CNA-Agar (48h,37°C):	Kein Wachstum	KBE/ml
Membranfiltration: (48 h/37°C)	Kein Wachstum	KBE/10ml
Hemmstoffnachweis: (20µl, Bac. subt. Agar)	Hemmatoffe negativ	
Bewertung	Die untersuchte Spülflüssigkeit (10 ml Membranfiltration) ergab einwandfreie Befundergebnisse. Bei dem überprüften Endoskop wurde hinsichtlich einer sachgerechten Aufbereitung festgestellt.	

