

## **Flexible Endoskope (mit/ohne Kanal); Ablauf maschinelle Aufbereitung (AEMP) und Lagerung**

**Ziel ist die Vermeidung von nosokomialen Infektionen und Pseudoinfektionen durch flexible Endoskope**

### **Grundsätzliche Vorgaben**

#### **Schulung**

Das Personal muss regelmässig geschult werden und ist über allfällige Änderungen zu informieren.

#### **Dokumentation der Seriennummer (SN) des Endoskopes** (muss 20 Jahre aufbewahrt werden)

Begründung: Die Rückverfolgbarkeit eines Endoskopes muss gewährleistet sein

- bei jeder Verwendung des Endoskopes am Patienten (SN-Endoskop, Patientennamen/Geb.Datum, Einsatzdatum/-Zeit)
- nach der manuellen Aufbereitung (SN-Endoskop, Patientennamen/Geb.Datum, Aufbereitungsdatum/-Zeit Name der aufbereitenden Person)




#### **Aufbereitungsintervall**

- nach jedem Gebrauch
- bei Nichtgebrauch spätestens nach 30 Tagen wiederaufbereiten





### **Ablauf Vorbereitung**

#### **Benötigtes Material**

- 1 Flasche gigazyme® X-tra 1% à 250ml
- sterile Komresse (10x10cm)
- Transportbox mit Schutzfolie gemäss AEMP

<b>Vorreinigung des Endoskops mit Kanal</b> unmittelbar im Anschluss an die endoskopische Untersuchung, während das Instrument noch an Lichtquelle und Absaugpumpe angeschlossen ist		<b>Mittel / Lösung</b>
	<p>Einführungsteil mit gigazyme® X-tra 1% getränkter unsteriler Komresse abwischen (Grobreinigung)</p>	<p>gigazyme® X-tra 1% 250ml</p> 
	<p>Die Kanäle mit mindestens 200ml gigazyme® X-tra 1% durchspülen/durchsaugen.</p> <p>Luft-Wasserventil und Absaugventil abwechselnd betätigen</p> <p>Anschliessend Kanäle mit Luft leer saugen.</p> <p>Elektronik (gemäss Vorgaben Hersteller) mit der Verschlusskappe verschliessen.</p>	
<b>Vorreinigung des Endoskops ohne Kanal</b> unmittelbar im Anschluss an die endoskopische Untersuchung		<b>Mittel / Lösung</b>
	<p>Einführungsteil mit gigazyme® X-tra 1% getränkter unsteriler Komresse abwischen (Grobreinigung).</p>	<p>gigazyme® X-tra 1% 250ml</p> 

Erstellt von: U. Gadola, R. Slipac	Erstelldatum: 24.08.2022	Titel: Flexible Endoskope mit/ohne Kanal; Ablauf maschinelle Aufbereitung (AEMP) und Lagerung	Freigabe durch: Hygienekommission	Freigabe am: 09.09.2022	Gültig ab: 09.09.2022	<b>HR</b>
Gültigkeitsbereich: KSGR	Version: 1.1	Ablageort: Hygienerichtlinien	Revision durch:	Revision am:	Seite(n): 1/2	

Transport in die AEMP	
	<p>Endoskop:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebrauchtes Endoskop in Transportbox legen.</li> <li>• Box mit beigelegten Folien auskleiden (Boden und Deckel).</li> <li>• Mit Folie (rote Markierung, siehe Bild) abdecken</li> </ul> <p>Schutzhülse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In einem durchsichtigen Plastiksack legen und mit Abteilungsnamen beschriften.</li> </ul> <p>Die Transportbox und die Schutzhülse mit einem Boy in die AEMP bringen. Tel. Voranmeldung 2440</p>
Rücktransport in den Bereich	
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die AEMP meldet sich telefonisch für die Abholung.</li> <li>• Aufbereitetes Endoskop wird in der Transportbox (grüne Markierung, siehe Bild) und die Schutzhülse in einer Staubschutzhülle bereitgestellt und von der Abteilung mit einem Boy abgeholt.</li> </ul>
Lagerung	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Instrument muss hängend und staubfrei aufbewahrt werden, entweder <ul style="list-style-type: none"> <li>○ in einer aufbereiteten Schutzhülse (unten geschlossen) am Endoskopwagen (mit Staubschutzhülle abdecken) oder</li> <li>○ in einem belüfteten, geschlossenen Schrank aufbewahren.</li> </ul> </li> </ul>

#### Literatur- und Quellennachweis:

- **SGGSSG, SGP, SGSH, SVEP, fibs** Schweizerische Richtlinie zur Aufbereitung von flexiblen Endoskopen, V2.0, 23.02.2021
- **Swissmedic**, Wegleitung zur Checkliste Aufbereitung von Endoskopen, V2.0, 26.05.2021
- **Robert Koch-Institut**, Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung flexibler Endoskope und endoskopischen Zusatz-instrumenten, 2002
- **Robert Koch-Institut**, Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten (KRINKO, RKI und BfArM), 2012
- **Karl Storz** (Fa. Anklin): Reinigung, Desinfektion und Sterilisation von Karl Storz Fiberskopen
- **Schülke & Mayr** Produkteinformation, 2020

Erstellt von: U. Gadola, R. Slipac	Erstelldatum: 24.08.2022	Titel: Flexible Endoskope mit/ohne Kanal; Ablauf maschinelle Aufbereitung (AEMP) und Lagerung	Freigabe durch: Hygienekommission	Freigabe am: 09.09.2022	Gültig ab: 09.09.2022	HR
Gültigkeitsbereich: KSGR	Version: 1.1	Ablageort: Hygienerichtlinien	Revision durch:	Revision am:	Seite(n): 2/2	