

Wechselrhythmen in der Endoskopie

Stand: 21.11.2016

Abteilung Gesundheit
 Dezernat für Krankenhaushygiene und Allgemeine Hygiene
 Arbeitsgruppe Krankenhaushygiene

Seite 1 von 2

Ansprechpartner - Telefonnummer - E-Mail Adresse
 Dr. R. Poldrack - 0 38 34 / 89 02 01 - Rosmarie.Poldrack@lagus.mv-regierung.de

Endoskopie	Wechselrhythmen und Standzeiten nach KRINKO (2013)	Wechselrhythmen und Standzeiten nach CDC u.a.
Optikspülsystem	Nach Herstellerangabe, mind. arbeitstäglich aufbereiten	
Wasserfilter im Gerät	Nach Herstellerangaben	
Anwendung eines Endoskops beim nächsten Patienten	Vollständige Trocknung anstreben, alle Kanäle mit Druckluft durchblasen, Außenmantel mit geeignetem Einwegtuch abtrocknen	
Reinigungslösung	Wechsel je nach Herstellerangabe, mindestens arbeitstäglich bzw. bei sichtbarer Verschmutzung oder nach Reinigung eines mit Fäzes verschmutzten Koloskops	
Reinigungsbecken	Arbeitstägliche mechanische Reinigung und Desinfektion	
Reinigungsbürste	vorzugsweise Einmalprodukte nutzen; Aufbereitung nach Herstellerangaben, nach jeder Reinigung im Ultraschallbad aufbereiten und desinfizieren	
Desinfektionsmittellösung	Standzeit je nach Herstellerangabe, bei manueller Desinfektion notieren des Ansetzdatums auf der Wanne, Wechsel der Lösung bei sichtbarer Verschmutzung/Trübung	
Desinfektionswanne	Aufbereitung der Wanne bei Wechsel der Desinfektionslösung Bei teilmaschineller Aufbereitung: Einlegewanne und Schlauchsystem arbeitstäglich nach Gebrauch reinigen, desinfizieren und so weit möglich, sorgfältig trocknen.	
Schlusspülwasser	frei von fakultativ pathogenen Mikroorganismen, bei manueller Aufbereitung von Endoskopen, die in nicht mikrobiell besiedelten Bereichen zum Einsatz kommen (Bronchoskope, Seitblick-Duodenoskope zur ERCP) steriles Wasser	APIC steriles Wasser
Lagerung eines aufbereiteten Endoskops	Hängende Lagerung im Endoskopschrank maximal 14 Tage oder einem anderen Behälter z. B. Kassettensystem nach Herstellerangaben	Multisociety guideline on reprocessing flexible gastrointestinal endoscopes 10-14 Tage

ERDG	Wartung nach Herstellerangaben und Überprüfung der Leistungsbeurteilung entsprechend der Festlegungen des Validierers, Leistungsbeurteilung aus besonderem Anlass nach u.a. verfahrenseingreifenden Reparaturen, Software-Updates, Umstellung der Reinigungs- und Desinfektionschemie oder Aufbereitung bisher nicht beurteilter MP	
-------------	---	--

Literatur:

1. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut (RKI) und des Bundesinstitutes für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM): „Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten“ (2012)
2. Alvarado, C.J. and M. Reichelderfer, APIC guideline for infection prevention and control in flexible endoscopy. Association for Professionals in Infection Control. Am J Infect Control, 2000. 28(2): p. 138-55.
3. Multisociety guideline on reprocessing flexible gastrointestinal endoscopes 2011.
http://www.asge.org/uploadedFiles/Publications_and_Practice_Guidelines/Multisociety%20guideline%20on%20reprocessing%20flexible%20gastrointestinal.pdf , 2011.