

HYGIENERICHTLINIE

Haut- / Schleimhautdesinfektion

Inhaltsverzeichnis

1.	Hinweis	3
2.	Allgemeines	3
3.	Produkteliste	3
4.	Übersichtsliste Einsatz Desinfektionsmittel bei Erwachsenen	5
5.	Übersichtsliste Einsatz Desinfektionsmittel bei Kindern	6
6.	Literaturverzeichnis	7
7.	Überarbeitung/Freigabe	8

1. Hinweis



In dieser Hygienerichtlinie nicht enthalten sind:




- präoperative Desinfektionsmittel (Operationsabteilung KSGR)
- MRSA-Dekolonisation
- Desinfektionsmittel aus dem Wundkonzept

2. Allgemeines

- Das Auftragen des Desinfektionsmittels erfolgt ausschliesslich mit sterilen Tupfern, welche nur für einen Anstrich verwendet werden
- Genügend Desinfektionsmittel auftragen, damit die Fläche während der vorgeschriebenen Einwirkzeit feucht gehalten wird
- Nach dem Auftragen des Antiseptikums darf diese Fläche nur noch unter aseptischen Bedingungen palpiert werden
- Beachten von unterschiedlichen Einwirkzeiten der Präparate bei talgdrüsenarmen und talgdrüsenreichen Hautarealen → siehe nachfolgende Produktliste

3. Produktliste

Produkt und Konzentration	Wirkstoffe / Indikationen * gemäss Hersteller	Kontraindikationen (KI)* / Besonderes gemäss Hersteller	Einwirkzeiten
Betaseptic® (Mundipharma GmbH) 	Povidon-Iod, 2-Propanol, Ethanol 96% Hautdesinfektion vor: Biopsien, Injektionen, Punktionen, Blutentnahmen	KI: • Schilddrüsenerkrankungen • Dermatitis herpetiformis • vor und während Radiojodtherapie • Schwangerschaft und Stillzeit • Kinder unter 1 Jahr Besonderes: • gleichzeitige Anwendung von Octenidin-haltigen Antiseptika kann zu vorübergehenden dunklen Verfärbungen führen.	15 Sek. einfache Injektion/Punktion min. 1 Min. grössere Operationen oder Punktionen. Die Haut ist während der gesamten Einwirkungszeit durch das unverdünnte Präparat feucht zu halten min. 10 Min. talgdrüsenreiche Hautareale
Octeniderm® (Schülke & Mayr AG) 	Octenidindihydrochlorid, 1-Propanol, 2-Propanol (Quartäre Ammonium-Verbindung in Kombination mit Alkohol) Hautdesinfektion: - vor Einlage von Gefässkathetern - vor Injektionen, Blutentnahmen, Punktionen, Exzisionen, Kanülierungen, Biopsien - Postoperative Nahtversorgung	KI: • Anwendung auf den Schleimhäuten, am Auge oder im Gehörgang. • Früh- und Neugeborene Besonderes: • bei Kontakt mit Antiseptika auf PVP-Iod-Basis kann es zu starken braunen bis violetten Verfärbungen kommen	15 Sek. vor Injektionen und Blutentnahmen 1 Min. talgdrüsenarme Haut: vor Gelenkpunktionen, zur postoperativen Hautdesinfektion 2 Min. talgdrüsenreiche Haut

Produkt und Konzentration	Wirkstoffe / Indikationen * gemäss Hersteller	Kontraindikationen (KI)* / Besonderes gemäss Hersteller	Einwirkzeiten
Octenisept, farblos® (Schülke & Mayr AG) 	<p>Octenidindihydrochlorid, Phenoxyethanol (Quartäre Ammonium- Verbindung)</p> <p>Desinfektion von Haut und Schleimhaut: -vor diagnostischen Eingrif- fen im Ano-/Uro-Genital- und Vaginalbereich, -vor dem Legen trans- urethraler Einmal- und Dauerkatheter, -zur Pflege von Gefäss- kathetern - für Früh- und Neuge- borene geeignet</p>	<p>KI: • Anwendung nicht im Ge- hörgang und am Auge • Nicht zu Spülungen in der Bauchhöhle und der Harn- blase anwenden</p> <p>Besonderes: • nicht mit Antiseptika auf PVP-Iod-Basis auf benach- barten Hautarealen verwen- den, da es zu starken braun- en bis violetten Verfärbun- gen führen kann • Um Gewebeschädigungen zu vermeiden, darf das Prä- parat nicht mittels Spritze in die Tiefe des Gewebes ein- gebracht werden. Das Prä- parat ist nur zur oberflächli- chen Anwendung bestimmt (Auftragen mittels Tupfer).</p>	1 Min.
Ethanol 70% Lösung (Spitalpharmazie KSGR) 	<p>Ethanol 70% (V/V)</p> <p>Zur Desinfektion von Gum- mistopfen / Gummiseptum bei Infusionsbehältern und Stechampullen und Zuspritzstellen (Hub, Drei- wegehahn, nadelfreier Konnektor für die Infusions- therapie)</p> <p>Zur Nabelpflege bei Säug- lingen</p>		1 Min.
MaiMed® - Alkoholtupfer Hautreinigungstupfer (Cosanum) 	<p>Isopropylalkohol 70% (Alkohol)</p> <p>Desinfektion nur für: Blutzuckermessung, kapilläre Blutentnahme, Injektion sc</p>	<p>Besonderes: Kein Arzneimittel, deshalb nicht zugelassen für die Hautdesinfektion (Vorgabe Swissmedic)</p>	

* Diese Auflistung wurde durch die Spitalpharmazie KSGR anhand der Fachinformation erstellt.
Die vollständige Auflistung der Indikationen und Kontraindikationen ist der jeweils aktuell gültigen Fachinformation der Hersteller zu entnehmen.

4. Übersichtsliste Einsatz Desinfektionsmittel bei Erwachsenen

		Betaseptic®	Octenisept, farblos®	Octeniderm®	MaiMed® - Alkohol-tupfer
Blasenkatheter Einlage			X		
Blutentnahme arteriell		X		X	
Blutentnahme venös		X		X	
Blutkulturen: Hautdesinfektion				X	
Blutzuckermessung					X
Injektion im		X		X	
Injektion sc				X	X
PEG-Sonde (perkutane endoskopische Gastrostomie)	Pflege		X		
Periduraler Katheter	Einlage			X	
Periduraler Katheter	Pflege		X		
Peripher eingeführter zentraler Venenkatheter (PICC)	Einlage			X	
Peripher eingeführter zentraler Venenkatheter (PICC)	Pflege		X		
Peripherer Venenkatheter (PVK)	Einlage			X	
Peripherer Venenkatheter (PVK)	Pflege		X		
Port-à-Cath (PAC)	Punktion			X	
Port-à-Cath (PAC)	Pflege während Infusionstherapie		X		
Schleimhautdesinfektion			X		
Suprapubischer Blasenkatheter	Einlage			X	
Suprapubischer Blasenkatheter	Pflege		X		
Tracheostomie Pflege: infiziert			X		
Zentraler Venenkatheter (ZVK)	Einlage			X	
Zentraler Venenkatheter (ZVK)	Pflege		X		

5. Übersichtsliste Einsatz Desinfektionsmittel bei Kindern Neonaten (bis 44. SSW), Säuglinge und Kindern bis 16 Jahre

	Octenisept, farblos®	Octeniderm®	Ethanol 70 % Lösung	MaiMed® -Alkoholtupfer
Blasenkatheter Einlage	X			
Blutentnahme kapillär				X
Blutentnahme venös Neonaten	X			
Blutentnahme venös Säuglinge, Kinder		X		
Blutkulturen: Hautdesinfektion		X		
Blutzuckermessung				X
Hautdesinfektion (inkl. venöse Kathetereinlage: PVK, ZVK) Neonaten	X			
Hautdesinfektion (inkl. venöse Kathetereinlage: PVK, ZVK) Säuglinge, Kinder		X		
Injektion im Neonaten	X			
Injektion im Säuglinge, Kinder		X		
Injektion sc Neonaten	X			
Injektion sc Säuglinge, Kinder		X		X
Nabelpflege: nach Abnabelung		X		
Nabelpflege: infiziert			X	
Nabelpflege mit Katheter (Nabelvenenkatheter, Nabelarterienkatheter)	X			
PEG-Sonde (perkutane endoskopische Gastrostomie) Pflege	X			
Periduraler Katheter Einlage		X		
Periduraler Katheter Pflege	X			
Peripherer Venenkatheter (PVK) Pflege	X			
Port-à-Cath (PAC) Punktion		X		
Port-à-Cath (PAC) Pflege während Infusionstherapie	X			
Schleimhautdesinfektion	X			

Fortsetzung		Octenisept, farblos®	Octeniderm®	Ethanol 70 % Lösung	MaiMed® -Alkoholtupfer
Shunt Punktion bei Neonaten		X	X		
Suprapubischer Blasenkatheter	Einlage		X		
Suprapubischer Blasenkatheter	Pflege	X			
Zentraler Venenkatheter (ZVK)	Pflege	X			

6. Literaturverzeichnis

Kampf, G. (2017). Hautantiseptik - Neue Erkenntnisse und Empfehlungen. Krankenhaushygiene up2date, 12(2),143-155. Heruntergeladen von [https://doi: 10.1055/s-0043-105458](https://doi.org/10.1055/s-0043-105458) am 19.03.2024

KRINKO (2017). Prävention von Infektionen, die von Gefässkathetern ausgehen (Report). Robert Koch-Institut, Infektionskrankheiten / Erreger. Heruntergeladen von <http://dx.doi.org/10.25646/191> am 19.03.2024

Rettkowski, R., & Windolf, C. (2017). Neue KRINKO-Empfehlungen zur Prävention von gefässkatheterbedingten Infektionen – Was hat sich geändert? Krankenhaushygiene up2date, 12(4), 415–431. Heruntergeladen von <https://doi.org/10.1055/s-0043-109411> am 19.03.2024

KRINKO (2011). Anforderungen an die Hygiene bei Punktionen und Injektionen. Robert Koch-Institut, Hygieneleitlinien zu Punktionen und Injektionen. Heruntergeladen von https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Kommission/Downloads/Punkt_Inj_Rili.pdf?__blob=publicationFile am 19.03.2024.

7. Überarbeitung/Freigabe

Erstellt von	U. Gadola, P. Van Kleef, T. Riedel, S. Stahl
Erstelldatum	07./12.11.2019
Gültigkeitsbereich	KSGR
Titel	Haut-/Schleimhautdesinfektion
Version	4.0
Revision durch	APQ, S. Stahl, U. Gadola
Revision am	18.04.2024
Freigabe durch	Hygienekommission
Freigabe am	13.06.2024
Gültig ab	13.06.2024