

Antiseptika und antiseptische Seife

1. Ziel

Korrekte Anwendung der am USB zugelassenen Antiseptika und antiseptischen Seifen

2. Antiseptika auf der Abteilung

Anwendung	Produkt	Wirkstoff	Einwirkzeit
Hautdesinfektion vor <ul style="list-style-type: none"> – Venenpunktion – Entnahme von Blutkulturen – Injektionen – Port-A-Cath®-Punktion – peripheren intravenösen Katheter-Einlagen – Pflege von PICC-Kathetern – Pflege von peripheren intravenösen Kathetern – Pflege von zentralvenösen Kathetern 	Octeniderm® Lösung auf Alkoholbasis	Octenidindihydrochlorid 1-Propanol, 2-Propanol	30 Sekunden
	Softasept® CHX ungefärbt	1 ml Lösung enthält Chlorhexidini digluconas 20 mg, Alcohol isopropylicus 0.7 ml	30 Sekunden
Einlage von <ul style="list-style-type: none"> – zentralvenösen Kathetern – arteriellen Kathetern – PICC-Kathetern 	Softasept® CHX gefärbt	1 ml Lösung enthält Chlorhexidini digluconas 20 mg, Alcohol isopropylicus 0.7 ml Color Azorubin (E 122)	3 Tupfer à je 1 Minute
Desinfektion Microclave® Clear (PICC) Hautdesinfektion vor <ul style="list-style-type: none"> – kurzliegenden peripheren intravenösen Katheter-Einlagen (Anästhesie und Diagnostik) 	Softasept® Pads	Ethanolum 615 mg, Alcohol isopropylicus 83 mg excipiens ad solutionem pro 1 ml	30 Sekunden
Haut vor Gelenkspunktionen, Knochenmarkspunktionen, Regionalanästhesie, etc.	Braunoderm® Lösung	Alkoholische PVP-Jod-Lösung	1 Minute

Anwendung	Produkt	Wirkstoff	Einwirkzeit
Primäre Wundversorgung in Lokalanästhesie	Betadine® Lösung standardisiert	PVP-Jod	2 Minuten
Schleimhaut, Wunden	Octenisept® Lösung (ohne Alkohol)	Octenidin-Dihydrochlorid mit Phenoxyethanol	1 Minute
Wundspülung	Betadine® Verd. 1:10 (in NaCl 0.9 %)	PVP-Jod	2 Minuten
Körperhöhlen, Wunden (nicht anwenden bei hyalinem Knorpel)	Prontosan® Wundspüllösung	Polihexanid- und Undecylenamidopropyl-Betain	10 Minuten

3. Antiseptika in der Operationsvorbereitung

Anwendung	Produkt	Einwirkzeit	Applikationszeit
Intakte Haut Chlorhexidin (Softasept® CHX) darf nicht bei Spinal- und Epiduralanästhesie verwendet werden	Braunoderm® Alkoholische PVP-Jod-Lösung	1 Minute	Gesamtapplikationszeit von ≥ 3 Minuten
	Softasept® CHX gefärbt (bei Jodallergie)		
	Octeniderm® Lösung auf Alkoholbasis		
Primäre Wundversorgung in Lokalanästhesie	Betadine® Lösung standardisiert	2 Minuten	Gesamtapplikationszeit von ≥ 6 Minuten
	Octenisept® Lösung* (bei Jodallergie, ohne Alkohol)	1 Minute	Gesamtapplikationszeit von ≥ 3 Minuten
Schleimhaut	Betadine® Lösung standardisiert	2 Minuten	Gesamtapplikationszeit von ≥ 6 Minuten
	Octenisept® Lösung* (bei Jodallergie, ohne Alkohol)	1 Minute	Gesamtapplikationszeit von ≥ 3 Minuten

* Noch nicht auf der Swissmedic-Indikation

4. Antiseptika für definierte Abteilungen = OP, IMC, OIB, MedInt

Anwendung	Produkt	Wirkstoff	Einwirkzeit
Körperhöhlen, Wunden	Lavasept® in Ringerlösung	Polihexanid	10 Minuten

5. Antiseptische Seifen

Anwendung	Produkt	Wirkstoff	Einwirkzeit
Präoperative Hautreinigung bei verschmutzter Haut	Betadine® flüssige Seife	PVP-Jod	2–3 Minuten einreiben
Präoperatives Duschen – Stationäre Patientinnen/Patienten: Duschen am Morgen des Eingriffes	Lifoscrub®	Chlorhexidin-Glukonat	1 Minute
Präoperatives Waschen – Stationäre Patientinnen/Patienten: Waschen mit SINAQUA™ bei bettlägerigen Patientinnen/Patienten	SINAQUA™ Handschuh 2% Chlorhexidin	Chlorhexidin-Glukonat	1 Minute
Dekolonisation bei MRSA nur auf Verordnung Spitalhygiene	Lifoscrub®	Chlorhexidin-Glukonat	1 Minute
Alternativprodukt bei Überempfindlichkeit oder Allergie auf Lifoscrub® Präoperatives Duschen und Dekolonisation bei MRSA auf Verordnung Spitalhygiene	Betadine® flüssige Seife Stellisept® Med	PVP-Jod Quartäre Ammoniumverbindungen	1 Minute

6. Zusätzliche Massnahmen bei herzchirurgischen Patientinnen und Patienten

Anwendung	Produkt	Wirkstoff
Vier Tage vor Operation	Lifoscrub®	Chlorhexidin-Glukonat
Präoperative Desinfektion im Mund- und Rachenbereich (Infektionsprophylaxe)	Dentohexin® Lösung unverdünnt 3 x 10 ml/Tag	Chlorhexidin-Glukonat
Antimikrobielle Behandlung der Nasenhöhlen	Bactroban® Nasal (Mupirocin) Tube à 3 g, 2 x/Tag octenisan® md Nasengel als Alternative bei Lieferengpässen Anwendung nicht länger als 5 Tage in Folge	Mupirocin



Verschiedene miteinander oder hintereinander verwendete Wirkstoffe können zu unerwünschten Nebenwirkungen führen! Verfärbungen durch Interaktion zwischen Octenidin und jodhaltigen Desinfektionsmitteln sind möglich, führen jedoch nicht zu einem Wirkungsverlust.

Querverweise		
Hygieneordner	HRL 02.04	Desinfektion, Standard-Desinfektionsmittel, Desinfektionsmittel mit Limitierungen
	HRL 02.05	Desinfektionsplan