

## **Bedingungen für die Dekolonisierungsbehandlung von Pflegeheimbewohnenden und der sonderpädagogischen Institutionen für Erwachsene mit Staphylococcus aureus-Infektion**

Code : REF-185\_D  
Fichier : F:\QUALITE - SMC\Processus de prestations\Surveillance du système sanitaire\HPCI  
Version : 2 vom 28.3.2024

### Indikationen:

Der Entscheid über die Dekolonisierungsbehandlung (Sanierung) von Pflegeheimbewohnenden und der sonderpädagogischen Institutionen für Erwachsene mit MRSA liegt in der Verantwortung der Heimärztin/des Heimarztes und hängt in erster Linie vom Vorliegen von Risikofaktoren für eine Infektion ab.

### Risikofaktoren für eine Infektion bei Bewohnenden mit MRSA:

- Kürzlich erfolgter ( $\leq 1$  Monat) oder bevorstehender chirurgischer Eingriff mit Implantat (z. B.: Hüftprothese, ...) oder bevorstehende Herzoperation
- Dialyse-Patient/in
- Apparaturen, z. B. Venenkatheter, implantierbares Portkathetersystem, ...
- Operationswunde
- Diabetes Typ 1, chronischer Niereninsuffizienz, immunsuppressive Therapie, Immundefizienz
- Blasenkatheter bei Person Infektionsrisiko

### - Dekolonisierungsbehandlung:

- Mupirocin-Nasensalbe (Bactroban®) 3x/tgl. in beide Nasenvorhöfe während 5 Tagen
- Chlorhexidin-Flüssigseife 4 % (Lifo-Scrub®, Hibiscrub®) 1x/tgl. während 5 Tagen
- Chlorhexidin-Mundspray 0,1 % 3-4x/tgl. während 5 Tagen

Wenn Behandlung erfolglos: Entscheid über längeren Behandlungszeitraum.

Bei Wunden, sofern keine Kontraindikationen und nur auf ärztliche Verschreibung: Mit jodhaltigem Desinfektionsmittel desinfizieren (Alternative: Desinfektionsmittel auf Basis von Chlorhexidin oder Octenidin) und mit luftdichtem Verband abdecken, bis die Wunden geheilt sind.

Einsatz von Antibiotika bei Bewohnenden mit MRSA nur in besonderen Situationen und nur auf Verschreibung der Heimärztin/des Heimarztes. Wahl der Behandlung nach Antibiotogramm.

### Behandlungsplan zur Dekolonisierung:

- Anwendung der Nasensalbe:
  - Hände mit Desinfektionsmittel desinfizieren
  - Einweghandschuhe anziehen
  - Wattestäbchen verwenden
  - Streichholzkopf-grosse Menge Salbe auf Wattestäbchen auftragen
  - Wattestäbchen ins Nasenloch einführen und genügend Salbe auftragen (darauf achten, dass Salbe genügend tief in den Nasenvorhof eingebracht wird)
  - Nasenflügel zusammendrücken, um Salbe gleichmässig zu verteilen
  - Wattestäbchen wegwerfen
  - Vorgehen für das andere Nasenloch wiederholen

➤ Anwendung der Flüssigseife:

- Haut mit Wasser benetzen (Kopf, Haare und ganzen Körper)
- Kopf mit 5 ml Seife waschen, dabei keinen Handschuh/Waschschlappen benutzen
- Haare während der Behandlung 1-2x mit 5 ml Seife waschen, wenn klinischer Zustand der/des Bewohnenden es zulässt
- 10 ml Seife aufschäumen, ganzen Körper waschen, besonderes Augenmerk auf Körperfalten (Achselhöhlen, Genitalbereich, Gesässfalte, ...)
- 3 Minuten einwirken lassen
- Gründlich abspülen

➤ Anwendung des Mundsprays:

- Zähne oder Zahnprothese putzen
- Zahnprothese: 1x täglich 30 Minuten in Chlorhexidinlösung einweichen
- Sprühkopf in den Mund einführen und tief in den Rachen sprühen

Referenzen:

- Buehlmann, M., Frei, R., Fenner, L., Dangel, M., Fluckiger, U., & Widmer, A. F. (2008). Highly Effective Regimen for Decolonization of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Carriers. *Infection Control & Hospital Epidemiology*, 29(6), 510-516. <https://doi.org/10.1086/588201>
- Gilpin, D. F., Small, S., Bakkshi, S., Kearney, M. P., Cardwell, C., & Tunney, M. M. (2010). Efficacy of a standard methicillin-resistant Staphylococcus aureus decolonisation protocol in routine clinical practice. *Journal of Hospital Infection*, 75(2), 93-98. <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2009.11.025>
- Robicsek, A., Beaumont, J. L., Thomson, R. B., Govindarajan, G., & Peterson, L. R. (2009). Topical Therapy for Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Colonization Impact on Infection Risk. *Infection Control & Hospital Epidemiology*, 30(7), 623-632. <https://doi.org/10.1086/597550>
- Simor, A. E. (2011). Staphylococcal decolonisation: An effective strategy for prevention of infection? *The Lancet Infectious Diseases*, 11(12), 952-962. [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(11\)70281-X](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(11)70281-X)
- Selon Guide pratique 2018 de prévention et de traitement des infections en établissement médico-social

Name und Speicherplatz der Datei	Seite	Datum
L:\01 ADMINISTRATION\01_13 Site_internet\Documents_site_internet\HPCI\Recommandations_EMS et institutions spécialisées pour adultes\REF- 185_D_Traitement_décolonisation_Staphylocoque_dore_EMS.docx	2 / 3	4/23/2024

Name und Speicherplatz der Datei	Seite	Datum
<i>L:\01 ADMINISTRATION\01_13 Site_internet\Documents_site_internet\HPC\Recommandations_EMS et institutions spécialisées pour adultes\REF- 185_D_Traitement_décolonisation_Staphylocoque_dore_EMS.docx</i>	3 / 3	4/23/2024