

Gäller för: Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Innehållsansvar: Nahid Kondori, (nahko1), Enhetschef

Granskad av: Sofia Myhrman, (sofmy1), Specialistläkare, ST

Godkänd av: Anneli Fagerberg, (annfa26), Chefläkare

Giltig från: 2023-12-20

Giltig till: 2025-12-20

Vårdhygien – MRSA, patient med nyupptäckt bärarskap

Gäller även för Capio Lundby Specialistsjukhus, Carlanderska sjukhuset, Habilitering & Hälsa samt Sjukhusen i väster och är godkänd av respektive chefläkare.

Förändringar sedan föregående version

Ersätter tidigare version publicerad 2023-06-20. Endast redaktionella förtydligande.

Syfte

Att utifrån smittskyddslagen och patientsäkerhet tillgodose att patient får adekvat information och behandling samt förhindra spridning av meticillinresistent *Staphylococcus aureus* (MRSA).

Medicinskt omhändertagande av patient får inte förhindras eller fördröjas på grund av bärarskap av MRSA.

Bakgrund

MRSA innefattar bakterier inom *Staphylococcus aureus* komplexet (*S. aureus*, *S. argenteus*, *S. schweitzeri*, *S. roterodami* och *S. singaporensis*) som bär på resistensen mot betalaktamantibiotika.

MRSA är anmälnings- och smittspårningspliktig samt allmänfarlig enligt Smittskyddslagen och innebär därmed även att patient får förhållningsregler.

Infektionsläkare bedömer om bärarskap är tillfälligt (transient) eller kroniskt, samt om förhållningsregler enligt smittskyddslagen kan avskrivas enligt särskilda kriterier i samråd med smittskyddsläkare (se avsnitt nedan).

Arbetsbeskrivning

Nyupptäckt bärarskap av MRSA

Den som mottar ett provsvar avseende MRSA ansvarar för att direkt förmedla det till behandlande läkare (den som ordinerat och/eller ansvarar för provsvaret), så att nedan åtgärder kan initieras.

- Behandlande/ansvarig läkare på aktuell enhet – både inom sluten- och öppenvård
 - informerar patient om provsvar, bärarskap och förhållningsregler. För smittskyddsblad och patientinformation, se Smittskydd [Västra Götaland MRSA \(Meticillinresistenta gula stafylokocker\)](#)
 - smittskyddsanmäler i [SmiNet](#)
 - ansvarar för att bärarskap journalförs under symbolen uppmärksamhetsinformation/observandum i Melior för verksamheter som har detta journalsystem eller annat aktuellt huvudjournalsystem
 - remitterar patient till infektionsmottagning för uppföljning. Om patient arbetar/går utbildning med VFU inom vård och omsorg, ange detta på remiss och ring infektionsmottagning för att underlätta remissprioritering (tel: 031-343 4286 alt 343 5504)
 - bedömer om patient som arbetar/har VFU inom vård och omsorg ska stängas av från patient-/vårdtagarnära och vårdrelaterat arbete* i väntan på bedömning av infektionsläkare. Avstängning innan bedömning av infektionsläkare gäller vid förekomst av riskfaktorer för smittspridning, t ex sår/hudlesionser inkl. eksem, abscesser
 - för patient som bytt vårdform, säkerställ informationsöverföring. Vid överföring till kommunal vård eller annan förvaltning informeras även Vårdhygien
 - ansvarar för smittspårning, se rutin [Smittspårning av multiresistent bakterie](#)
 - bedömer för inlaggande patient var fortsatt vård sker, se [Vård av patient vid bärarskap av multiresistent bakterie/svamp](#)
 - tillser vid MRSA i kliniskt prov, hos inlaggande patient, provtagning enligt tabell för värdering av kolonisationsstatus.

Provtagning

- Ange på remissen ”MRSA – provtagning känd bärare”. För provtagningsanvisningar se respektive mikrobiologiskt laboratorium.
- Prov från samma patient buntas ihop med gummiband. Används pappersremiss räcker en remiss för samtliga prov från en patient.

ANALYS	PROVLOKAL – TA ALLTID			PROVLOKAL – ta vid förekomst		
	främre näsöppning	svalg	perineum	sår, hudlesion	övrigt ^a	urin ^b
MRSA	X	X	X	X	X	X

^a till exempel infart, drän, tub-/trachealsekret

^b om patient har/nyligen haft KAD, kateteriseras intermitternt eller har UVI-symtom

* Patient/vårdtagarnära arbete innebär arbete när patient/vårdtagare undersöks, behandlas eller vårdas. Vårdrelaterat arbete innebär t ex hantering av rent gods, förråd, städning, arbete i läkemedelsrum, desinfektionsrum eller avdelningskök/livsmedelshantering. Se även rutin Basala Hygienrutiner

Infektion - åtgärder

Patient med bärarskap av MRSA ska ha en behandlande läkare på Infektion, vilken ansvarar för att:

- informera om MRSA och förhållningsregler enligt smittskyddslagen
- kartlägga patients hushållskontakter och vid behov informera, undersöka och provta avseende MRSA, utifrån smittspårningsplikt enligt smittskyddslagen
- följa upp att bärarskap är dokumenterat under symbol uppmärksamhetsinformation/observandum i Melior.

Transient bärarskap (bedöms på Infektion)

- Patient som definieras som transient (tillfällig) bärare informeras och bedömning journalförs under symbol uppmärksamhetsinformation/observandum i Melior eller motsvarande. Transient bärarskap föranleder inga extra vårdhygieniska åtgärder.

Avskrivning (bedöms på Infektion)

- Patient kan efter individuell bedömning avskrivas från kontroller och förhållningsregler (Socialstyrelsen, 2010). I de fall förhållningsregler avskrivs ska detta journalföras under symbol uppmärksamhetsinformation/observandum i Melior eller motsvarande och patient ska erhålla skriftlig information.

Ansvar och avsteg

- Linjechef ansvarar för att denna rutin är känd och följs av alla medarbetare.
- Medvetet avsteg från denna rutin dokumenteras i patientjournal om avsteg är kopplat till patient. Annan orsak till avsteg rapporteras i MedControl PRO eller befintligt avvikelshanteringssystem.

Relaterade dokument och kunskapsöversikt

Relaterade dokument

[Smittskydd Västra Götaland MRSA \(Meticillinresistenta gula stafylokocker\)](#)

[Vårdhygien – Smittspårning av multiresistent bakterie](#). Rutin

[Vårdhygien – Vård av patient med bärarskap av multiresistent bakterie/svamp](#). Rutin

Kunskapsöversikt

Coia J.E, Wilson J.A, Bak A. et al. Joint Healthcare infection Society (HIS) and Infection Prevention Society (IPS) guidelines for the prevention and control of meticillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in healthcare facilities. J Hosp Infect. 2021;118 Suppl 1-39

Falldefinitioner vid anmälan enligt smittskyddslagen. Folkhälsomyndigheten, 2022.

Artikelnummer 22298. Version 10.

Handläggning – avskrivning av kontroller och förhållningsregler vid MRSA-bärarskap – för infektionskliniker inom Västra Götalandsregionen, PM, Dnr: SMSK 2018-00015.

Smittskydd Västra Götaland

Meticillinresistent Staphylococcus aureus (MRSA) Rekommendationer för bedömning av bärarskap och smittrisk. Socialstyrelsen, 2010, ISBN 978-91-86585-35-8

Sjukdomsinformation om meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA).

Folkhälsomyndigheten

Smittskyddslag (2004:168)

Arbetsgrupp och granskare

Representanter arbetsgrupp Vårdhygien Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Sofia Myhrman, hygienläkare

Kerstin Möller, hygiensjuksköterska

Granskare

Ingegerd Adlerberth, överläkare/professor, Klinisk mikrobiologi Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Lars-Magnus Andersson, verksamhetschef Infektion Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Thomas Wahlberg, smittskyddsläkare Smittskydd Västra Götaland

Godkänt av

Capio Lundby Specialistsjukhus

Carlanderska sjukhuset

Habilitering & Hälsa

Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Sjukhusen i väster

Ola Blomqvist, chefläkare

Karin Möller, chefläkare

Anne-Berit Ekström, chefläkare

Anneli Fagerberg, chefläkare

Jacob Wulfsberg, chefläkare

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Innehållsansvar: Nahid Kondori, (nahko1), Enhetschef

Granskad av: Sofia Myhrman, (sofmy1), Specialistläkare, ST

Godkänd av: Anneli Fagerberg, (annfa26), Chefläkare

Dokument-ID: SU9992-381335686-107

Version: 29.0

Giltig från: 2023-12-20

Giltig till: 2025-12-20