

RUTIN

Vårdhygien - Meticillinresistent Staphylococcus argenteus, vård av patient

Innehållsansvarig: Carin Lindén Gebäck, Sektionschef, Vårdhygien (carli20)

Godkänd av: Jerker Isaksson, Chefläkare, Läkare onkologi (jeris)

Denna rutin gäller för: Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Rutinen/Riktlinjen gäller även för Angereds Närsjukhus, Capio Lundby Närsjukhus, Carlanderska sjukhuset, Frölunda Specialistsjukhus, Habilitering och Hälsa, Kungälv sjukhus samt Närhälsan i Göteborg/Södra Bohuslän och är godkänd av respektive chefläkare. Kan appliceras i övrig primärvårds- och kommunal verksamhet i Göteborg och södra Bohuslän.

Revideringar i denna version

Ny rutin

Syfte

Att patienten får adekvat information och behandling samt förhindra spridning av meticillinresistent Staphylococcus argenteus.

Patientens medicinska omhändertagande får inte förhindras eller fördröjas på grund av konstaterat bärarskap av meticillinresistent S. argenteus.

Bakgrund

S. argenteus ansågs tidigare vara en variant av Staphylococcus aureus. Specifika analysmetoder som utförs i samband med nytt fynd av meticillinresistent S. aureus (MRSA) gör att denna bakterieart nu identifieras. Båda arterna ger samma typ av kliniska infektioner och kan bära på gen för meticillin-resistens. Med nuvarande analys identifieras arten först som MRSA, vidare analys och tilläggsvar avseende meticillinresistent S. argenteus tar cirka två veckor.

Meticillinresistent S. argenteus omfattas **inte** av smittskyddslagen. Det innebär att behandlande läkare måste kontakta patienten på nytt och ändra åtgärder enligt nedan.

Arbetsbeskrivning

Nyupptäckt bärarskap av meticillinresistent S. argenteus

- Behandlande/ansvarig läkare på aktuell enhet (oavsett vårdform) ansvarar för att:
 - Vidarebefordra provsvar med ny/kompletterande remiss till infektionsmottagningen.
 - Patienten informeras om att MRSA bärarskap inte gäller då kompletterande analys visar att det är en annan bakterieart. Skillnaden för patienten är att hen inte har förhållningsregler enligt smittskyddslagen.
 - Patienten informeras om att fortsatt meddela vårdgivare om bärarskap, för att vid behov få rätt antibiotikabehandling.
 - Uppmärksamhetsinformation/ observandum i Melior (för verksamheter som har detta journalsystem eller, för andra verksamheter, i deras huvudjournalsystem) kompletteras med ”Bärare av meticillinresistent Staphylococcus argenteus. Patienten har inga förhållningsregler men vårdas enligt rutin MRSA, patient med känt bärarskap”
 - Kompletterande odlingssvar och åtgärder dokumenteras i patientjournalen.

Vård av patient

På grund av meticillinresistens vårdas patienten enligt, [MRSA patient med känt bärarskap](#).

Kontrollodling

Tas på patient med känt bärarskap i samband med inskrivning för slutenvård alt. inför operation/ ingrepp. Ange på remissen ”meticillinresistent S. argenteus – Kontrollodling av känd bärare”.

Doknr. i Barium 41123	Giltigt fr.o.m 2019-04-17	Version 4
--------------------------	------------------------------	--------------

RUTIN

Vårdhygien - Meticillinresistent *Staphylococcus argenteus*, vård av patient

Eventuell smittspårning

Bedöms i samråd mellan Vårdhygien och berörd linjefe/ställföreträdande.

Prov från samma individ buntas ihop med gummiband. Används pappersremiss räcker en remiss för samtliga prov. För provtagningsanvisningar se respektive mikrobiologiska laboratoriums hemsida.

	Odlingar
Främre näsöppning	X
Svalg	X
Perineum	X
Sår/hudlesion	X
Infart/drän	X
Urin*	X

*om patienten har/har haft KAD, kateteriseras intermittent eller har UVI-symtom

Infektion – åtgärder

- Alla patienter med bärarskap av meticillinresistent *S. argenteus* remitteras till Infektion,där:
 - Patienten får kompletterande information avseende innebörden av bärarskapet.
 - Uppmärksamhetsinformation/observandum i Melior eller motsvarande kontrolleras och vid behov kompletterats enligt ovan.
 - Smittskyddsenheten meddelas att tidigare anmälan avseende MRSA skall makuleras.

Ansvar

Linjefefer ansvarar för att denna rutin är känd och följs av alla medarbetare.

Uppföljning, utvärdering och revision

Sammanställande i arbetsgruppen ansvarar för uppföljning/revision av innehållet.

Avsteg från rutinen eller givna vårdhygieniska rekommendationer rapporteras i MedControl PRO eller i befintligt avvikelshanteringssystem.

Relaterad information

[MRSA patient med känt bärarskap](#)

Kunskapsöversikt

Chantratita N., Wikraiphat C., Tandhavanant S. et al. 2016. Comparison of community-onset *Staphylococcus argenteus* and *Staphylococcus aureus* sepsis in Thailand: a prospective multicentre observational study. *Clin. Microbiol. Infect.* 22(5): 458.e11-458.e19

Hansen T. A., Bartels D. M., Høgh S. V. et al. 2017. Whole Genome Sequencing of Danish *Staphylococcus argenteus* Reveals a Genetically Diverse Collection with Clear Separation from *Staphylococcus aureus*. *Front Microbiol.* 8:1512

Moradigavarand D., Jamrozy D., Mostowy R. et al. 2017. Evolution of the *Staphylococcus argenteus* ST2250 Clone in Northeastern Thailand Is Linked with the Acquisition of Livestock-Associated Staphylococcal Genes. *mBio.* 8(4): e00802-17

Doknr. i Barium	Giltigt fr.o.m	Version
41123	2019-04-17	4

RUTIN

Vårdhygien - Meticillinresistent Staphylococcus argenteus, vård av patient

Arbetsgrupp/granskare

Arbetsgrupp Vårdhygien Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Berith Carlsson, hygiensjuksköterska
Carin Gebäck, hygienläkare, sektionschef
Jessica Ikonen, hygiensjuksköterska
Sofia Myhrman, hygienläkare
Kerstin Möller, hygiensjuksköterska
Lotta Osbeck, hygiensjuksköterska

Granskare

Ingegerd Adlerberth, enhetsöverläkare	Klinisk mikrobiologi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Lars-Magnus Andersson, verksamhetschef	Infektion, Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Thomas Wahlberg, smittskyddsläkare/chef	Smittskydd Västra Götaland

Godkänt av

Angereds Närsjukhus	Cornelia Bergdahl, chefläkare
Carlanderska sjukhuset	Anders Bengtsson, chefläkare
Capio Lundby Närsjukhus	Ola Blomqvist, chefläkare
Frölunda Specialistsjukhus	Camilla Larsson, chefläkare
Habilitering och Hälsa	Anne-Berit Ekström, chefläkare
Kungälv's sjukhus	Jacob Wulfsberg, chefläkare
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	Jerker Isacson, chefläkare
Närhälsan Västra Götaland	Monica Radeberg, samordnande chefläkare