

Instruktion

Fastställt av: Andreas Winroth

Upprättat av: Lena MH Lindberg

Granskare: Andreas Hedman

Organisation gäller inom: Hälso- och Sjukvårdsförvaltning, Vårdhygien Västerbotten

Personal - Screening multiresistenta bakterier (MRB)

Förändringar från föregående utgåva

Ny dokumentmall. Språklig bearbetning.

Omfattning

Anvisningen gäller för personal och studerande inom hälso-, sjuk-, och tandvård i Region Västerbotten som utför undersökning vård eller behandling.

Bakgrund

Med MRB avses MRSA (meticillinresistenta *Staphylococcus aureus*), VRE (vancomycinresistenta enterokocker), ESBL–producerande gramnegativa tarmbakterier (producerar extended spectrum betalaktamas) inklusive ESBLcarba.

Multiresistenta bakterier (MRB) ökar i förekomst. Bakterierna är i sig inte mer sjukdomsframkallande än andra, men utgör en risk när de sprids i vårdmiljöer där det finns sköra och mottagliga personer. Behandlingsalternativ för infektioner orsakade av MRB är sämre eller kan ibland helt saknas. Det är därför mycket viktigt med tidig upptäckt av upptäckt av MRB och att åtgärder vidtas för att förebygga smittspridning.

Syfte

Att förebygga smittspridning i vården.

Lagar och andra krav

- SFS 2004:168 Smittskyddslag. Stockholm: Socialdepartementet.
- SFS 2004:255 Smittskyddsförordning. Stockholm: Socialdepartementet.
- SOSFS 2015:10 Socialstyrelsens föreskrifter om basal hygien i vård och omsorg

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

Ansvar och befogenheter

HR-specialist, närmaste chef respektive kursansvarig ansvarar för att informera personal och studerande om dessa anvisningar och följa upp att provtagning utförts. Personal och studerande har eget ansvar för att följa anvisningarna. Verksamhetschef ansvarar för att riktlinjerna om MRB inom Region Västerbotten är kända och följs av alla medarbetare. Varje medarbetare ansvarar för att följa riktlinjerna.

Beskrivning/Genomförande

Vilka ska provtas?

Personal och studerande inom hälso-, sjuk-, och tandvård i Region Västerbotten som utför undersökning, vård eller behandling.

När ska provtagning ske?

Provtagning planeras om möjligt så att svar finns innan tjänstgöring/praktik.

Efter tjänstgöring utomlands utanför Norden

- Personal och studerande som under senaste 6 månaderna tjänstgjort på vårdinrättning utanför Norden (sjukhus, vårdhem, rehabiliteringsanläggning eller tandvårdsklinik) är skyldig att lämna prov för MRSA och informera om eventuella MRSA-utbrott. Personal som har omlägningskrävande sår ska även lämna prov för ESBL och VRE.
- Personal och studerande som regelbundet återkommer efter tjänstgöring vid samma vårdinrättning utanför Norden ska efter initial MRSA-screening sedan screenas minst var 6:e månad.
- Nyttillkomna hudskador/sår ska alltid provtas med avseende på MRSA.

Efter vård utomlands

- Personal och studerande som under senaste 6 månaderna vårdats eller fått poliklinisk behandling för sår/hudskada vid vårdinrättning utanför Norden (sjukhus, vårdhem, rehabiliteringsanläggning eller tandvårdsklinik) ska provtas för MRSA. Vid omlägningskrävande sår tas prov även för ESBL och VRE (se tabell nedan).

Efter tjänstgöring eller vård vid vårdenhet med pågående MRSA-spridning

- Personal och studerande som under de senaste 6 månaderna arbetat eller vårdats vid vårdenhet med påvisade MRSA utbrott ska odlas för MRSA, se www.regionvasterbotten.se/vardhygien under Aktuellt.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

Nära kontakt med MRSA-bärare

- Om personal har nära kontakt med MRSA-bärare, exempelvis en medlem i det egna hushållet/familjen, kontaktas Vårdhygien.

Nyanställd personal ska lämna blankett: Hälsodeklaration avseende *Smittförebyggande åtgärder inför nyanställning* se linda/Ledningssystem.

Provtagning

MRSA	ESBL och VRE
Näsöppning	Omlägningskrävande sår efter vård eller tjänstgöring utomlands
Svalg	
Perineum /ljumske	
Sår och hudförändringar t ex eksem	
Insticksställe vid kanyl/infart	
KAD-urin	
Stomi/dränage/PEG/trakeostomi	

Se även www.regionvasterbotten.se/provtagningsanvisningar

Var genomförs provtagningen?

I Umeå genomförs provtagningen på infektionsmottagningen NUS eller vid hälsocentral. I Skellefteå genomförs provtagningen på medicinmottagningen Skellefteå lasarett eller vid hälsocentral. I Södra Lappland genomförs provtagningen på Medicin och rehabmottagningen Lycksele lasarett eller vid hälsocentral. Aktuella provsvar utförda på ackrediterat laboratorium accepteras.

Vad gör man om antibiotikabehandling pågår?

Provtagning enligt ovan ska upprepas tidigast två veckor efter avslutad behandling.

Handläggning av personal i avvaktan på provsvar

- Personal och studerande med kroniska hudsjukdomar eller oläkta hudskador ska inte arbeta i direkt patientvård innan provsvar.
- Personal och studerande som under de senaste 6 månaderna vårdats ineliggande enligt ovan ska invänta provsvar innan tjänstgöringen påbörjas. Detsamma gäller för de som vårdats på svensk vårdenhet med påvisade MRSA utbrott.
- Personal och studerande som inte omfattas av ovanstående två punkter kan tjänstgöra med god följsamhet till basala hygienrutiner.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

Åtgärder vid fynd av MRB

- Vid nyupptäckt eller redan känt bärarskap av MRSA (gäller även vid ESBL och VRE i sår och hudskada) ska samråd snarast ske mellan behandlande läkare, vårdhygien och arbetsgivare eller kursansvarig.
- Vid nyupptäckt MRSA-bärarskap ska vederbörande till en början avstängas från patientnära arbete.
- För ytterligare information, se regionvasterbotten.se/vardhygien *Handläggning av multiresistenta bakterier bland vårdpersonal och vårdstuderande.*

Utarbetat av

Vårdhygien Region Västerbotten

Referenser

[Provtagningsanvisningar ,Västerbotten](#)

[Vårdhygien, Region Västerbotten](#)