

Screening av personal för multiresistenta bakterier (MRB)

Omfattning

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

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

Bakgrund

Spridning av MRB kan vara ett stort problem i vårdmiljöer eftersom dessa bakterier innebär risk för att behandling mot infektioner inte fungerar. Det är därför mycket viktigt med tidig upptäckt av MRB.

Syfte

Att förebygga smittspridning i vården. Spridning av MRB i vården ska minimeras. Alla utbrott av MRB i vården utreds omedelbart och återrapporteras till drabbad enhet.

Beskrivning/Genomförande

Vilka ska provtas?

Personal och studerande inom hälso-, sjuk-, och tandvård i Västerbottens läns landsting som utför undersökning, vård eller behandling.

När ska provtagning ske?

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

Efter tjänstgöring utomlands inklusive nordiska länder

- Personal och studerande som under senaste 6 månaderna tjänstgjort på utländsk vårdinrättning (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 utländska vårdinrättning 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 utländsk vårdinrättning, (sjukhus, vårdhem, rehabiliteringsanläggning eller tandvårdsklinik) ska provtas för MRSA. Vid omläggningskrävande sår tas prov även för ESBL och VRE (se tabell nedan).

Efter tjänstgöring eller vård vid svensk vårdenhet med pågående MRSA-spridning

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

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 smittskydd inför nyanställning i patientnära arbete se linda/Ledningssystem, dokumentnummer 97454.

Provtagning

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

Se även www.vll.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 en vecka 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.

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 www.vll.se/vardhygien Handläggning av multiresistenta bakterier bland vårdpersonal och vårdstuderande.

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 VLL är kända och följs av alla medarbetare. Varje medarbetare ansvarar för att följa riktlinjerna.

Lagar och andra krav

- Vankomycinresistenta enterokocker - VRE : kunskapsunderlag samt Folkhälsomyndighetens rekommendationer för att begränsa smittspridning med VRE, 2014
- Att förebygga vårdrelaterade infektioner : ett kunskapsunderlag, Socialstyrelsen, 2006
- ESBL-producerande tarmbakterier : kunskapsunderlag med förslag till handläggning för att begränsa spridningen av Enterobacteriaceae med ESBL. Folkhälsomyndigheten, 2014
- MRSA hos personal inom vård och omsorg : ett kunskapsunderlag. Stockholm: Socialstyrelsen; 2007. Strama.
- MRSA i samhället : förslag till handläggning baserat på befintligt kunskapsunderlag och svenska erfarenheter, juni 2010. Solna: Strama; 2010
- SFS 2004:168 Smittskyddslag. Stockholm: Socialdepartementet.
- SFS 2004:255 Smittskyddsförordning. Stockholm: Socialdepartementet.
- SOSFS 2015:10 Socialstyrelsens föreskrifter om basal hygien i vård och omsorg

Historik

Ersätter tidigare fastställt dokument med IDnummer 158459.

Utarbetat av

Vårdhygien Västerbotten.

Referenser och förändringar

Avsnittet placeras sist i dokumentet och hanteras av systemet

Dokumentinformation
Referenser: Finns klicka här
Förändringar sedan senaste utgåva: