

Multiresistent bakterie (MRB) - screenundersökning av vårdpersonal

Gäller för: Region Kronoberg

Faktaägare: Katarina Madehall och Susanna Lundvall, Vårdhygien

Med **multiresistent bakterie (MRB)** avses i dagsläget:

- MRSA – meticillinresistent *Staphylococcus aureus*
- MRG – Multiresistent gramnegativa stavar – *E. coli*, *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Acinetobacter* och *Pseudomonas* med multiresistens. Särskilt alarmerande är förekomst av bakteriestammar med ESBL (extended-spectrum betalactamases) och stammar där endast enstaka behandlingsalternativ återstår.
- VRE – vankomycinresistent *Enterokocker*

För vårdpersonal är det i praktiken endast MRSA som utgör en smittrisk varför screening innskränks till att endast omfatta MRSA.

Vårdpersonal

Med vårdpersonal avses enligt Socialstyrelsen (artikelnr 2007-130-5, juni 2007, www.socialstyrelsen.se):

- all personal som deltar i vårdtagarna arbete, inkl tandvårdspersonal, omsorgs- och hemtjänstpersonal, personliga assistenter eller motsvarande. Hit räknas också tillfälligt anställd personal, konsult, hyrläkare/hyrjuksköterskor, gästoperater, studiebesök och studerande som kommer att delta i vårdnära arbete

Vid nyanställning, vikariat, praktik, personal via bemanningsföretag mm, se dokument "Multiresistent bakterier - kontroll vid nyanställning, vikariat, praktik mm, ltkronoberg 1372"

Screenodling MRSA

Berörd personal ansvarar för att provtagning sker.

Om provtagning sker under pågående antibiotikabehandling upprepas provtagning 1-2 veckor efter avslutad behandling.

Personal ska screenodlas före tjänstgöring om vederbörande har:

- deltagit i undersökning/vård/behandling (hälso- och sjukvård, inkl tandvård, oberoende av vårdform och vårdgivare) utanför Sverige under de senaste 6 månaderna.
- deltagit i undersökning/vård/behandling (hälso- och sjukvård, inkl tandvård, oberoende av vårdform och vårdgivare) i område inom Sverige med **känd MRSA-spridning/utbrott** senaste 6 månaderna (Se Vårdhygiens hemsida)
- undersökts/vårdats/behandlats enligt ovan.
- varit/är i nära kontakt med MRSA-bärare, exempelvis en medlem i det egna hushållet/familjen. Finns individuell rekommendation angående provtagning sedan tidigare från Smittskydd/Vårdhygien följs denna.

Provtagning

Odlingar tas från lokalisationer angivna i tabellen nedan.

- Tag inte proverna själv - begär hjälp av annan person inom enheten/klinikens mottagning eller kontakta din vårdcentral eller infektionsmottagningen för bokning av tid för provtagning.
- Elektronisk eller pappersremiss kan användas. På remissen begärs "Multiresistenta bakterier personal". På remissen anges kort anamnes (land, ort, sjukhus, typ av vård).
 - Ange inte dig själv som avsändare/mottagare av svar
 - Tas proverna på egna kliniken/mottagning anges verksamhetschef/avdelningschef som avsändare och erhåller därmed provsvar.
 - Tas proverna på vårdcentral eller infektionsmottagningen anges denna som avsändare och erhåller därmed provsvar.
- Påvisas MRSA kontaktas den provtagne av Smittskydd/Vårdhygien innan svar skickas till avsändaren, se nedan.
- Oavsett om beställningen görs elektroniskt eller via pappersremiss ges svaret på papper.

Personal med riskfaktor

Personal med (sår, eksem eller annan hudskada, främmande material som penetrerar hud eller slemhinna såsom stomi, dränage eller kateter, inkl KAD, irriterad/infekterad piercing) ska inte delta i vårdtagarnära arbete i väntan på provsvar.

Om provtagningen skett under pågående antibiotikabehandling deltar inte personal i vårdtagarnära arbete förrän provtagningen upprepats 1-2 veckor efter avslutad behandling och negativt provsvar erhållits.

Personal utan riskfaktor

Personal kan delta i vårdtagarnära i väntan på provsvar.

Negativ odling besvaras vanligen inom 1 dygn från provsättning.

Följande odlingar tas på personal oavsett vårdform

Näsa (yttre näsgång)	Svalg	Perineum eller ljumsken mot perineum	Sår, eksem, irriterad hudskada (runt örhänge/piercing) nagelbandsinfektion etc
Pinnprov (ca 0,5 - 1 cm upp i näsan)	Pinnprov	Pinnprov	Pinnprov

Bärarskap

Påvisas MRSA kontaktas provtagande enhet via telefon.

Påvisas MRSA ges tid till infektionsmottagningen.

Personal med bärarskap av MRSA ska ha en ansvarig behandlande läkare.

Vid konstaterat bärarskap görs individuell bedömning avseende arbetsuppgifter under tiden bärarskapet kvarstår. Bedömning görs av vårdhygien/smittskydds-enhet/MRSA-PAL i samråd med den anställde och dennes chef. Vid avstängning gäller ersättning enligt Allmänna Bestämmelser (lön utan reduktion utbetalas).

Anmälan enligt Smittskyddslagen

MRSA: Anmäls via Sminet av ansvarig läkare eller Vårdhygien.

Laboratorieanmälan görs av Klinisk Mikrobiologi.

Nationella Vårdhandboken [Multiresistenta bakterier](#)

Vid upptäckt av felaktig information eller länk var vänlig meddela faktaägare.