

Arbetsområde, t ex klinik Vårdhygien	Godkänd av Suzanne Wendahl	Sida 1 av 2
Giltigt fr o m 2018-08-13	Ansvarig för uppdatering Susanne Edman	Version 4

## Screening avseende multiresistenta bakterier (MRB)

**Screening för MRB ska tas på patienter som haft kontakt med sjukvård utomlands det senaste halvåret. Kontrollodlingar ska även tas vid återinläggning av patient som tidigare påvisat MRB.**

Dessa patienter ska vårdas på enkelrum med eget hygienutrymme tills negativt svar föreligger på samtliga odlingar. Screening för MRB får inte hindra att nödvändiga undersökningar och behandlingar utförs. Enhet som ska utföra undersökning eller behandling ska ha adekvat information.

- Basala hygienrutiner ska tillämpas i alla vård- och undersökningssituationer

Personal som har arbetat eller vårdats utomlands screenas enbart avseende MRSA. Se särskild lokal anvisning ” Provtagning MRSA - avseende personal”.

### Bakgrund

MRB står för Multiresistenta bakterier och innebär att en bakterie är resistent mot ett flertal antibiotika som man normalt använder vid infektion av respektive bakterie. De vanligaste MRB man pratar om idag är Meticillinresistenta staphylococcus aureus, (MRSA), Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) samt ESBL-bildande gramnegativa stavar. Screening för multiresistenta bakterier, smittspårning kring nyupptäckta fall samt registrering av resistensläget är tillsammans med noggrann följsamhet till basala hygienrutiner av mycket stor vikt för att bekämpa spridningen av resistent bakterier.

Det är av betydande vikt för den enskilda patienten att vården känner till ett ev. bärarskap av resistent bakterier i händelse av en infektion, så att patienten kan ges adekvat antibiotikabehandling.

### Syfte

Syftet med en rutin för screening MRB är att tidigt kunna upptäcka kolonisation av olika multiresistenta bakterier och denna lokala rutin omfattar MRSA, VRE samt ESBL-bildande gramnegativa stavar.

Arbetsområde, t ex klinik Vårdhygien	Godkänd av Suzanne Wendahl	Sida 2 av 2
Giltigt fr o m 2018-08-13	Ansvarig för uppdatering Susanne Edman	Version 4

## Screening

För provtagningsanvisningar se även labhandboken, [MRSA](#), [VRE](#) och [ESBL](#)

Provtagning under pågående antibiotikabehandling kan inte utesluta MRB. Ta nya prov två veckor efter avslutad antibiotikabehandling.

	Typ av utlandsvård eller kontrollodling tidigare bärarskap?	Prov tas från	Ange på remissen	Enpatientrum med eget hygienutrymme i väntan på provsvar?
<b>MRSA</b>	Sjukhusvård / tandvård eller avancerad poliklinisk behandling (sårvård, dialys, cytostatikabehandling etc.) senaste halvåret.  Tidigare känt bärarskap?  Om osäkerhet gällande indikation att screena - kontakta enheten för vårdhygien	Näsöppning, svalg, perineum eller ljumske och ev. riskfaktorer*	Intagningsodling, utland eller kontrollodling samt typ av odling och lokal	Ja
<b>VRE</b>	Sjukhusvård eller avancerad poliklinisk behandling (sårvård, dialys, cytostatikabehandling etc.) senaste halvåret.  Tidigare känt bärarskap?  Om osäkerhet gällande indikation att screena - kontakta enheten för vårdhygien	Faeces och ev riskfaktorer*	Intagningsodling, utland eller kontrollodling samt typ av odling och lokal	Ja
<b>ESBL</b>	Sjukhusvård eller avancerad poliklinisk behandling (sårvård, dialys, cytostatikabehandling etc.) senaste halvåret.  Tidigare känt bärarskap?  Om osäkerhet gällande indikation att screena - kontakta enheten för vårdhygien	Faeces och ev riskfaktorer*	Intagningsodling, utland eller kontrollodling samt typ av odling och lokal	Ja

\* t ex sår, hudlesioner, KAD-urin, urin via andra urinavledningar, tracheostoma, insticksställe för kanyl, drän, PEG, PD-kateter etc