

# Screening av resistenta bakterier

Patient som ska vårdas inläggande på sjukhus, flytta till ett vårdboende\* eller genomgå sjukvårdande behandling\*\* ska screenas enligt nedan.

Patient inom primärvården som ska genomgå sjukvårdande behandling\*\* screenas **enbart för MRSA** enligt nedan.

Angående [personal, se sid 3](#)

Bilaga: [Frågeformulär sid 4](#)

## MRG (multiresistenta gramnegativa bakterier, inklusive ESBL)

Screening ska utföras på

- patient som inom det senaste halvåret varit inlagd på sjukhus eller bott på vårdboende\* eller fått sjukvårdande\*\* behandling i öppen vård utanför Norden.

## MRSA (methicillinresistenta stafylokocker)

Screening ska utföras på

- patient som inom det senaste halvåret varit inlagd på sjukhus eller bott på vårdboende\* eller fått sjukvårdande behandling\*\* i öppen vård utanför Norden.
- patient som tidigare varit bärare av eller varit infekterad med MRSA
- patient med anhörig eller annan person i sin omgivning som sedan tidigare är känd bärare av MRSA.

## VRE (vancomycinresistenta enterokocker)

Screening ska utföras på

- patient som inom det senaste halvåret varit inlagd på sjukhus eller bott på vårdboende\* eller fått sjukvårdande behandling\*\* utanför Norden.
- patient som tidigare varit bärare eller varit infekterad med VRE.

**Från och med 18-03-15 till vidare** (gäller endast för Akademiska sjukhuset och Lasarettet i Enköping)

- patient som inom det senaste halvåret varit inlagd eller fått sjukvårdande behandling\*\* på Nyköpings lasarett, Huddinge Sjukhus och Norrlands universitetssjukhus (Umeå).

\* Med vårdboende avses särskilt boende för äldre, inklusive korttidsvård och växelvård för äldre. Screeningen gäller också för LSS-boenden i form av gruppboende och för avancerad hemsjukvård.

\*\* Med sjukvårdande behandling avses t ex såromläggning, suturering av sår, insättande av perifer venkateter eller urinkateter. Sjukvårdande behandling innefattar även, gynekologisk undersökning, gastroskopi, dialys, rektoskopi eller annan behandling som inneburit exponering av tarmbakterier. Dock betraktas inte t ex blodprovstagning, blodtrycksmätning och läkarkontroll som sjukvårdande behandling.

## Information om provtagning för multiresistenta bakterier (MRB)

Om patienten har svarat ja på någon av frågorna i formuläret på sid 4 ska patienten kontakta aktuell vårdgivare för bedömning gällande screening.

### Beställning

#### Remiss Cosmic

Remiss för beställning av prover finns i COSMIC remisser och svar, mikrobiologi under Grupper/Paket **Screening MRB**.

#### Pappersremiss Mikrobiologi 1 Akademiska Laboratoriet.

En remiss räcker. Ange på rör och remiss varifrån provet är taget.

- Kryssa i respektive rutor för "provmaterial".
- Kryssa i "Utlandsvistelse" och ange land
- Om provet tas pga. vård i svenskt område som tillfälligt ska screenas: – ange "Screening pga. vård i ... län" i rutan för "Kliniska upplysningar".
- Kryssa i de rutor som är aktuella under "Multiresistenta bakterier".
- Ange svarsmyndigheten, d.v.s. avd./mott där patienten ska vårdas

### Provtagning

Använd vanlig steril **odlingspinne med svart kork**. Före provtagning kan pinnen fuktas i transportrörets vätska eller i sterilt koksalt.

Vid provtagning av urin används sterilt plaströr med skruvkork eller vakuumsör för urin.

#### MRG - Provtagning

Odling tas från

- Feces - obligatoriskt (pinnprov med synlig feces på pinnen)
- Svalg (tonsillområdet) eller trakealsekret- obligatoriskt
- Urin från uretrakateter eller suprapubisk kateter
- Övrigt material (sår, insticksställe centrala infarter med infektionstecken, stomier, dränage) Max 3 "övrige material". Välj ny remiss för varje nytt övrigt material.

#### MRSA - Provtagning

Odling tas från

- Näsa (näsöppningen, gränsområde hud-slemhinna)- obligatoriskt
- Svalg (tonsillområdet) eller trakealsekret- obligatoriskt
- Perineum (området mellan anus och vagina/pung) - obligatoriskt
- Sår (inklusive eksem) odla upp till 3 sår
- Övrigt material (insticksställe centrala infarter med infektionstecken, stomier, dränage, trakeostomi) Max 3 "övrige material". Välj ny remiss för varje nytt övrigt material.

## VRE - Provtagning

Odling tas från:

- Feces - obligatoriskt (pinnprov med synlig feces på pinnen)
- Urin från uretrakateter eller suprapubisk kateter
- Övrigt material (sår, insticksställe centrala infarter med infektionstecken, stomier, dränage)  
Max 3 "övriga material". Välj ny remiss för varje nytt övrigt material.

## Personal som arbetat i vård eller vårdats utanför Norden

Personal och studenter som under senaste halvåret deltagit i vård och behandling av patienter utanför Norden och som skall arbeta/praktisera med direkt patientkontakt i Uppsala län ska provtas enligt "MRSA-provtagning". Detta gäller även för personal och studenter som vårdats eller fått sjukvårdande behandling utomlands. Infektionsmottagningen vid Akademiska sjukhuset utför undersökning och provtagning efter tidsbeställning. Den som omväxlande arbetar med sjukvård inom och utanför Norden ska provtas en gång per halvår.

Verksamhetschef på den vårdenhet där personal är anställd ansvarar för att provtagning utförs.

Provtagningen debiteras den vårdenhet där personal är anställd. Provtagning av studenter bekostas av programkommittén.

Personal och studenter som har sår eller hudsjukdom ska vara avstängd från direkt patientvård tills odlingssvar kommit.

## Information och frågeformulär till dig som söker vård i Uppsala län

Vi vill förhindra spridning av multiresistenta bakterier (VRE\*, MRSA\* och MRG\*) i vården i Uppsala län. Därför ber vi alla patienter besvara några frågor.

\*VRE= vancomycinresistenta enterokocker

\*MRSA= methicillinresistenta *Staphylococcus aureus*

\*MRG= multiresistenta gramnegativa bakterier, t.ex. ESBL-bildande tarmbakterier

### Fråga 1.

Har du det senaste halvåret legat på sjukhus eller bott på vårdboende utanför Norden?

ja  nej

### Fråga 2.

Har du det senaste halvåret fått någon behandling\* på sjukvårdsmottagning utanför Norden?

ja  nej

### Fråga 3.

Har du det senaste halvåret vårdats eller fått behandling\* på Nyköpings lasarett, Huddinge Sjukhus eller Norrlands universitetssjukhus (Umeå).  ja  nej

\*Med behandling menas bl.a. såromläggning, sydd sårskada, stygn borttagna, nål insatt för att få medicindropp, urinkateter, gynekologisk undersökning, tarmundersökning, dialys.

### Fråga 4.

Har du tidigare varit bärare av eller varit infekterad av VRE, MRSA och/eller MRG(t ex ESBL)?

ja  nej

### Fråga 5.

Har du någon anhörig eller annan person i din omgivning som sedan tidigare är känd bärare av MRSA?

ja  nej

**Om du svarat ja på någon av ovanstående frågor ber vi dig snarast kontakta**

Se kallelse  Tel. ....

Om du svarat nej på alla frågor tar du med dig detta dokument underskrivet till besöket på sjukhuset/vårdboendet.

.....  
Datum

.....  
Personnummer

.....  
Namn