

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Jon Edman Wallér, (joned6), Specialistläkare

Granskad av: Jon Edman Wallér, (joned6), Specialistläkare

Godkänd av: Jerker Nilson, (jern1), Chefläkare

Giltig från: 2025-10-10

Giltig till: 2027-10-08

Multiresistenta bakterier (MRB). Checklista för screenodlingar av patienter och medarbetare med förhöjd risk för bärarskap

Förändringar sedan föregående version

Redaktionella ändringar, giltighetstiden förlängd.

Förutsättningar

Screeningodlingar görs för att minska risken att MRB sprids inom vården och för att möjliggöra korrekt antibiotiakval vid eventuell behandlingskrävande infektion

De patienter som screenas är de som

- läggs in för slutenvård
- har förväntat behov av slutenvård närmaste månaderna

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

- kommer få återkommande poliklinisk avancerad behandling som t ex dialys, cytostatikabehandling, upprepad sårvård.

Patientens medicinska omhändertagande får inte förhindras eller fördröjas på grund av misstänkt bärarskap av MRB.

Provtagningsanvisningar MRB - VRE [Multiresistenta bakterier \(MRSA, VRE, ESBL, ESBL-Carba\) - Södra Älvsborgs Sjukhus](#).

Utförande

Vilka bör odlas?	Odlingslokaler	Remissuppgifter	Vårdrutiner i väntan på odlings svar Vid konstaterad MRB, se ” Multiresistenta bakterier (MRB) - checklista vårdhygieniska rutiner ”!	Anmärkning
Patient som läggs in (innefattar även avancerad poliklinisk vård, se Förutsättningar) och som vårdats eller behandlats med t.ex. hemodialys, kirurgiskt ingrepp eller dagvård, på sjukhus eller annan vårdinrättning	Minst 4 odlingsrör. Näsa, svalg, perineum, faeces. Odlas från riskfaktorer* som t.ex. sår, infarter.	Rubrik remiss MRB . Sätt kryss i rutorna Undersökning: MRSA VRE ESBL Lokal: Näsa	Eget rum på respektive ansvarig avdelning om riskfaktorer*.	Om pågående antibiotika-behandling, upprepa odling efter en vecka eller efter avslutad behandling.

Vilka bör odlas?	Odlingslokaler	Remissuppgifter	Vårdrutiner i väntan på odlings svar Vid konstaterad MRB, se ”Multiresistenta bakterier (MRB) - checklista vårdhygieniska rutiner”!	Anmärkning
<p>utomlands de senaste 12 månaderna. Ej Norden.</p> <p>Kan även övervägas för patienter som har riskfaktorer* och som bott utomlands längre tid senaste 12 månaderna eller som vårdats utomlands för >12 månader sedan. Rådgör med vårdhygien/infektionsjour vid behov.</p>		<p>Svalg Perineum Faeces eller rektum</p> <p>Kryssa i rutan om prov också tas från riskfaktorer – skriv lokaler på den streckade raden. Använd anamnesrutan om platsen inte räcker till.</p> <p>Kryssa i rutorna “Vistats på sjukhus utomlands” och “Patient”.</p>		
<p>Patient som läggs in (innefattar även avancerad poliklinisk vård, se Förutsättningar)</p>	<p>Odlas endast för aktuell smitta:</p>	<p>Rubrik remiss MRB</p> <p>Sätt kryss i rutan för aktuell smitta och provlokal.</p>	<p>Eget rum på respektive ansvarig avdelning om riskfaktorer*</p>	<p>Om pågående antibiotika-behandling, upprepa</p>

Vilka bör odlas?	Odlingslokaler	Remissuppgifter	Vårdrutiner i väntan på odlings svar Vid konstaterad MRB, se ”Multiresistenta bakterier (MRB) - checklista vårdhygieniska rutiner”!	Anmärkning
<p>och</p> <p>som nyligen vårdats på sjukhus med pågående smittspridning av MRSA eller ESBL i Norden.</p>	<p>MRSA- näsa, svalg, perineum</p> <p>ESBL- faeces och från eventuella riskfaktorer*.</p>	<p>För MRSA: Undersökning: MRSA</p> <p>Lokal: Näsa, Svalg, Perineum Rutan - ange provlokalen för riskfaktorodling</p> <p>För ESBL: Undersökning: ESBL Lokal: Faeces eller rektum Rutan - ange provlokalen för riskfaktorodling</p>		<p>odling efter en vecka eller efter avslutad behandling.</p>
<p>Patient som läggs in (innefattar även avancerad poliklinisk vård, se Förutsättningar)</p> <p>och</p>	<p>Faeces.</p>	<p>Rubrik på remiss MRB</p> <p>Sätt kryss i rutorna</p> <p>Undersökning: VRE</p>	<p>Eget rum på respektive ansvarig avdelning tills provsvar kommit.</p>	

Vilka bör odlas?	Odlingslokaler	Remissuppgifter	Vårdrutiner i väntan på odlings svar Vid konstaterad MRB, se ”Multiresistenta bakterier (MRB) - checklista vårdhygieniska rutiner”!	Anmärkning
som nyligen vårdats på sjukhus med VRE-utbrott.		Lokal: Faeces eller rektum Ange i anamnesrutan på vilket sjukhus patienten är vårdad.	Omprovning efter provsvar med beaktande av riskfaktorer*.	
Medarbetare med patientkontakt som vårdats eller arbetat på sjukhus eller annan vårdinrättning utanför Norden de senaste 12 månaderna odlas enbart för MRSA.	Näsa, svalg, perineum. Odlas från eventuella riskfaktorer*, sår och hudlesioner.	Rubrik remiss MRB Sätt kryss i rutorna Undersökning: MRSA Lokal: Näsa, Svalg, Perineum Kryssa också i rutorna “Vistats på sjukhus utomlands” och “Personal - hälsokontroll”. Kontaktuppgifter för berörd medarbetare måste anges!	Medarbetare med hudproblem, sår eller hudlesioner på händer och underarmar ska inte delta i patientnära arbete.	

Vilka bör odlas?	Odlingslokaler	Remissuppgifter	Vårdrutiner i väntan på odlings svar Vid konstaterad MRB, se ”Multiresistenta bakterier (MRB) - checklista vårdhygieniska rutiner”!	Anmärkning
		Remitterande inrättning, Hälsan & arbetslivet.		

* Vårdhygieniska riskfaktorer: Sår, eksem, urinkateter, kärlkateter (ej PVK satt under vårdtillfället), diarré, stomier, drän.

Arbetsgrupp

För innehållet svarar

Jon Edman Wallér, hygienläkare, vårdhygien, SÄS

Jenny Andersson, hygiensjuksköterska, vårdhygien, SÄS

Susanne Roos, hygiensjuksköterska, vårdhygien, SÄS

Remissinstanser

Eva-Marie Boman, verksamhetschef, VO Hud, infektion, vårdhotell och ögon, SÄS

Källförteckning

- Screening för antibiotikaresistenta bakterier Rapport från en arbetsgrupp med representanter från smittskydd och vårdhygien 2016-2017

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

www.folkhalsomyndigheten.se/contentassets/8f56681b343b46b9a48f13cob1774e82/screening-resistenta-bakterier-02307-2017.pdf

- Multiresistenta bakterier (MRSA, VRE, ESBL, ESBL-Carba), Publicerad information, insidan SÄS. Mikrobiologiska laboratoriet, SU/Säs

<https://sas.vgregion.se/vardgivare/laboratoriemedicin/provtagningsanvisningar2/klinisk-mikrobiologi/multiresistenta-bakterier-mrsavre/>

- Multiresistenta bakterier (MRB) - Checklista vårdhygieniska rutiner. Sjukhusövergripande rutin, SÄS

<https://insidan.vgregion.se/forvaltningar/sodra-alvsborgs-sjukhus/styrande-dokument>

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Jon Edman Wallér, (joned6), Specialistläkare

Granskad av: Jon Edman Wallér, (joned6), Specialistläkare

Godkänd av: Jerker Nilson, (jerni1), Chefläkare

Dokument-ID: SAS9642-738863596-532

Version: 13.0

Giltig från: 2025-10-10

Giltig till: 2027-10-08