OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus
Innehållsansvar: Jon Edman Wallér, (joned6), Överläkare
Godkänd av: Jerker Nilson, (jerni1), Chefläkare

Giltig från: 2026-08-25
Giltig till: 2028-08-24

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

Förändringar sedan föregående version

Anpassningar till regiongemensam överenskommelse mellan vårdhygienkontoren i VGR. Bland annat ändring av tidsgräns samt tillägg av screening för *Candida auris* i vissa fall.

Syfte

Syftet med screeningen är att upptäcka bärarskap av bakterier och svamp med antimikrobiell resistens, där vårdhygieniska tilläggsrutiner finns för att minska risk för smittspridning inom vård och omsorg. Screening för multiresistenta mikroorganismer kan fylla andra syften än att minska risken för smittspridning, till exempel att ge underlag för

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

antibiotikabehandling. Sådan screening ligger utanför Vårdhygiens område och bör upprättas av klinikerna själva om behov finns.

Förutsättningar

Patientgrupper som kan vara aktuella för screening är patienter som läggs in eller planeras för att lägga in i slutenvård, samt patienter som ska genomgå större poliklinisk behandling, exempelvis dialys eller dagsjukvård.

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

Provtagningsanvisningar MRB: Multiresistenta bakterier (MRSA, VRE, ESBL, ESBL-Carba) - Södra Älvsborgs Sjukhus.

* Vårdhygieniska riskfaktorer som anges i tabellen nedan innefattar till exempel: omläggningskrävande sår, eksem, diarré, in- och utfarter (urinkatetrar, kärlkatetrar, drän mm.) som inte är tillfälliga.

Utförande

Vilka bör odlas?	Odlingslokaler	Remissuppgifter	Vårdrutiner i väntan på odlingssvar Vid konstaterad MRB, se ”Multiresistenta bakterier (MRB) - checklista vårdhygieniska rutiner”!	Anmärkning
Patient som läggs in (innefattar även avancerad poliklinisk vård, se Förutsättningar) **och** som under de senaste 6 månaderna vårdats eller behandlats utomlands på sjukhus eller i liknande riskmiljö, t ex vårdboende, hemodialys, kirurgiska ingrepp inklusive tand- och kosmetiska ingrepp. Provtagning bör även övervägas för patienter som har riskfaktorer* **och** som	Minst 4 odlingsrör. Näsa, svalg, perineum, faeces. Odla från riskfaktorer* som t.ex. sår, infarter.	Rubrik remiss **MRB**. Sätt kryss i rutorna Undersökning: MRSA VRE ESBL Lokal: Näsa Svalg Perineum Faeces eller rektum Kryssa i rutan ..... om prov också tas från riskfaktorer – skriv lokaler på den streckade	Eget rum med egen toalett på respektive ansvarig avdelning.	Om pågående antibiotikabehandling, upprepa odling efter en vecka eller efter avslutad behandling.

Vilka bör odlas?	Odlingslokaler	Remissuppgifter	Vårdrutiner i väntan på odlingssvar Vid konstaterad MRB, se ”Multiresistenta bakterier (MRB) - checklista vårdhygieniska rutiner”!	Anmärkning
• vistats mer än 1 månad sammanhängande utanför Norden de senaste 6 månaderna • vårdats utomlands för mer än 6 månader sedan *eller* • uppger sig ha en hushållskontakt med MRSA, $ESBL_{CARBA}$ eller VRE Rådgör med vårdhygien/infektionsjour vid behov.		raden. Använd anamnesrutan om platsen inte räcker till. Kryssa i rutorna “Vistats på sjukhus utomlands” och “Patient”.		
Patient som direktöverflyttas från vård utanför *eller* har vårdats i krigssjukvård senaste 6 månaderna ska provtas som ovan, med tillägg av screening för *Candida auris*.	Som ovan, med tillägg av ett separat prov från näsa och ett prov från axiller och ljumskar.	Utförs på svamplab på Sahlgrenska. Se Candida auris-screening - Labbutbud	Eget rum med egen toalett på respektive ansvarig avdelning.	

Vilka bör odlas?	Odlingslokaler	Remissuppgifter	Vårdrutiner i väntan på odlingssvar Vid konstaterad MRB, se ”Multiresistenta bakterier (MRB) - checklista vårdhygieniska rutiner”!	Anmärkning
Provtagning för MRSA kan övervägas för medarbetare med patientkontakt som vårdats eller arbetat på sjukhus eller annan vårdinrättning utanför Norden de senaste 6 månaderna och har riskfaktorer* som eksem eller sår. Rådgör med vårdhygien/infektionsjour vid behov.	Näsa, svalg, perineum. Odla från 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! Remitterande inrättning, Hälsan & arbetslivet.	Medarbetare med hudproblem, sår eller hudlesioner på händer och underarmar ska inte delta i patientnära arbete (detta gäller oavsett MRSA-status).	

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

  www.folkhalsomyndigheten.se/contentassets/8f56681b343b46b9a48f13c0b1774e82/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/
- Candida auris-screening - Labbutbud. Klinisk mikrobiologi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.
- Multiresistenta bakterier (MRB) - Checklista vårdhygieniska rutiner. Sjukhusövergripande rutin, SÄS
  https://insidan.vgregion.se/forvaltningar/sodra-alvsborgs-sjukhus/styrande-dokument

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Jon Edman Wallér, (joned6), Överläkare

Godkänd av: Jerker Nilson, (jerni1), Chefläkare

Dokument-ID: SAS9642-738863596-532

Version: 14.0

Giltig från: 2026-08-25

Giltig till: 2028-08-24