

Provtagningsanvisning MRB (Multiresistenta bakterier) - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Titel: Provtagningsanvisning MRB (Multiresistenta bakterier)	Dokumentkategori: Instruktion	Omfattning: Hälso- och sjukvård Region Gävleborg
Dokumentägare: Vårdenhetschef KML	Dokumentansvarig: Kvalitetssamordnare KML	Beslutsinstans: Vårdenhetschef KML
Diarienummer: Ej tillämpligt.		Datum för översyn: Se giltigt t.o.m.

MRB (Multiresistenta bakterier)

Remiss	Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg: Mikrobiologi → Screening resistent bakterier. Alt. hittas via sökfunktionen. Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 2, Laboratoriemedicin Region Gävleborg) För korrekt hantering och bedömning av provet är följande remissuppgifter viktiga: • Provtagningslokal vid beställning av 'MRSA screen sårsekret', och 'MRSA/VRE/MRG screen övrigt provmaterial'. • Ev. information rörande i vilket skede av patientens vistelse på vårdenhet som provet tas (t.ex. veckoscreen, utskrivningsscreen, uppföljningsscreen)
Provtagning	E-swab med provtagningspinne Sökord i proceedo: <i>e-swab</i>  Vid behov av fuktad pinne använd sterilt koksalt eller vätska ur provtagningsröret <u>MRSA, Näsa</u> Roterar propinnen på den hudbeklädda delen av näsöppningen <u>Svalg</u> Pressa propinnen mot vardera tonsillen och för den upp och ner ett par gånger. <u>Perineum</u> Roterar pinnen på området framför anus. <u>Sår/eksem</u> Rengör såret först. Roterar därefter pinnen i sårkanten/sårbotten. Skriv på remiss lokalisering av sår. <u>Insticksställe som CVK, venflon, PEG, dränage</u> Rengör insticksstället. Roterar pinnen runt insticksstället. Skriv på remiss vilken typ av insticksställe. <u>Urin från KAD</u> Ta urinprov som vid urinodling. För provmaterial, se anvisning för Urinodling

Instruktion

Dokumentnamn: Provtagningsanvisning MRB (Multiresistenta bakterier) - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

3(6)

Dokument ID: 09-899394

Giltigt t.o.m.: 2026-11-10

Revisionsnr: 2

Provtagning	<u>VRE, ESBL och ESBL-CARBA Faeces</u> Pinnprov tas från ändtarmen direkt efter avföring, alternativt doppas pinnen i färsk avföring. Praktiskt provtagningsförfarande finns i Bilaga 1.
Förvaring/transport	Förvara kylt i väntan på transport. Provtagning på Hälsocentral efter veckans sista transport till Laboratoriemedicin bör undvikas då provets färskhet är viktig för analysens kvalitet.
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk mikrobiologi Gävle sjukhus
Referensintervall	Ej tillämpligt
Svarstid	MRSA- och VRE-prov svaras vanligen inom 1-4 dagar från ankomst till laboratoriet, där negativa prover svaras efter 1-2 dagar och positiva prover kräver 1-2 dagar till. Någon dags fördröjning på svaret kan ske om provet skickas till laboratoriet i slutet på arbetsveckan. Positiva MRSA-/VRE-prover telefonbesvaras alltid. Multiresistenta gramnegativa bakterier svaras vanligen inom 1-4 dagar från ankomst till laboratoriet. Negativa svar kan oftast lämnas snabbare än positiva då de inte kräver verifierande tester.
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	Kan inte efterbeställas
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/övrig upplysning	Se även Smittskydd A-Ö – Region Gävleborg, Dokument och Rutiner Vårdhygien – Region Gävleborg
Medicinsk bakgrund/indikation	Screening enligt Smittskyddsenhetens anvisningar

Kommunikation och implementering

Dokumentet finns publicerat på samlad sida för provtagningsanvisningar på Samverkanswebben ([Provtagningsanvisningar - Region Gävleborg](#)).

Medverkande och granskare

Provtagningsanvisning framtagen och granskad av metodansvarig samt granskad av medicinskt ansvarig.

Revisionsnummer 2 även granskat av vårdsjuksköterska, Vårdhygien.

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-09-03	1	Nytt dokument utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok. 09-71257. Ändrar till journalsystem Cosmic och lägger till sökväg i Cosmic.
2025-11-04	2	Lagt till praktiskt provtagningsförfarande vid provtagning av avföringsprov som bilaga 1 samt hänvisningslänk till bilagan under rubrik provtagning - VRE, ESBL och ESBL-CARBA Faeces. Lagt till utökad information under rubrik förvaring/transport: Provtagning på Hälsocentral efter veckans sista transport till Laboratoriemedicin bör undvikas då provets färskhet är viktig för analysens kvalitet.

Bilaga 1

Hur tas ett avföringsprov?

På följande vis tas bland annat prov för VRE, ESBL och ESBL-CARBA

1. Öppna förpackningen och ta fram odlingspinne och rör (se Bild 1).
2. Undvik i möjligaste mån att lägga ned odlingspinnen. Om detta ändå är nödvändigt, tänk på att ytan du lägger den på ska vara ren.
3. Ta bort korken från röret och lägg den åt sidan med öppningen uppåt eller håll kvar den i handen (se Bild 2).
4. Placera röret stående på en plan yta för att undvika att transportmediet (vätskan) rinner ut.
5. För in odlingspinnen några centimeter in i ändtarmen, snurra runt pinnen och dra ut den. Kontrollera att du har synlig avföring på pinnen. Om du inte har fått avföring på pinnen, doppa istället pinnens översta del i avföringen på ett toalettpapper.
6. Sätt pinnen i röret och bryt av pinnen på anvisad röd markering (se Bild 2).
7. Sätt på korken på röret.
8. Kontrollera personnumret på medskickad etikett/papper och klistra etiketten på provröret. Observera att etiketten måste klistras lodrätt längsmed provröret.
9. Se till att röret är/blir märkt med ditt personnummer när du lämnar in provet på din hälsocentral.



Bild 1

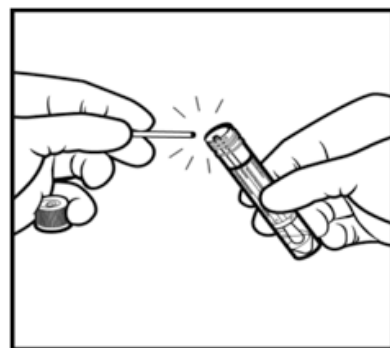


Bild 2

Instruktion

Dokumentnamn: Provtagningsanvisning MRB (Multiresistenta bakterier) - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg 6(6)

Dokument ID: 09-899394

Giltigt t.o.m.: 2026-11-10

Revisionsnr: 2