



Vårdhygien Skåne

Godkänt datum 2025-03-13
Godkänd av Medicinskt sakkunnig
Version 3.0

MRB - provtagning i slutenvård

Provtagning för MRB ska utföras i samband med inläggning när specifika vårdhygieniska åtgärder utöver [Grundläggande vårdhygieniska rutiner](#) kan bli aktuella. MRB-provtagning behöver inte utföras vid enstaka mottagningsbesök, dagkirurgi och endoskopi. Vid frågor, kontakta Vårdhygien dagtid eller infektionsläkare jourtid.

Alla patienter har, enligt hälso- och sjukvårdslagen, rätt till samma medicinska omhändertagande, bemötande och omvårdnad. Medicinsk utredning och behandling får inte förhindras eller fördröjas på grund av misstänkt eller konstaterad MRB.

Provta för MRB vid inläggning

Vård-, omsorgs- och samhällskontakter de senaste 6 månaderna

- Inneliggande vård på sjukhus, rehabilitering eller poliklinisk behandling såsom dialys, endoskopi, kirurgi eller sårvård utanför Norden
- Arbete inom vård och omsorg utanför Norden
- Vistats > 1 månader utanför Norden
- Har patienten nära kontakt med känd MRSA-bärare, t ex i hushållet

Vid eventuella [pågående utbrott](#) inom Norden, se separat information

Provtagningsanvisning

- Använd e-Swab med rosa kork till alla prov förutom urinprov, där sterilt plaströr används. Vid rektumprov ska faeces vara synligt på pinnen. Följ mikrobiologens [provtagningsinstruktioner](#).
- Använd remiss [Multiresistenta bakterier/Hygiene](#) och ange land och provtagningsorsak i anamnesrutan. Använd en remiss per prov.

- Ta ett prov per provtagningslokal enligt tabell nedan. Vid ”övriga riskfaktorer” krävs två prov per provtagningslokal eftersom de analyseras vid olika enheter på laboratoriet.

Översikt – Provtagning

	Insidan av näsvingarna	Svalg	Perineum	Rektum feces synligt på pinnen	KAD/RIK- urin	Övriga riskfaktorer - bruten hudbarriär såsom sår, böld, eksem - rodnade infarter (ej PVK) - rodnade utfarter (stomier, drän)	Axiller och ljumskar
Provtagning för samtliga MRB vid inläggning på sjukhus och vid återkommande besök i dagsjukvård							
MRB	x	x	x	x	x	x två prov från varje provtagningslokal	
Provtagning för MRSA vid återkommande besök i öppenvård							
MRSA	x	x	x		x	x	
Provtagning för enskilda MRB, riktad screening vid till exempel smittspårning							
MRSA	x	x	x		x	x	
VRE				x	x		
ESBL				x	x	x	
ESBL _{CARBA}				x	x	x	
Multiresistenta Pseudomonas aeruginosa					x	x	
Karbapenemresistenta Acinetobacter				x	x	x	

Omprovtagning

- vid pågående eller nyligen avslutad antibiotikabehandling kan nytt prov behöva tas tidigast efter 7 dagar i samråd med infektionsläkare
- vid direktöverföring från utlandsvård eller vårdenhet med aktuellt utbrott kan provtagning behöva upprepas efter 7 dagar. Kontakta hygienläkare eller infektionsläkare för bedömning

Förväntade tider för provsvar

Tiden från det provet nått laboratoriet till provsvar är för MRSA cirka 1–2 dygn, för VRE och ESBL cirka 2–3 dygn. För multiresistenta *Pseudomonas aeruginosa* och karbapenemresistenta *Acinetobacter* kan det ta längre tid.

Aktuella MRB

- MRSA, Meticillinresistenta *Staphylococcus aureus*
- VRE, Vankomycinresistenta enterokocker
- ESBL, Extended spektrum betalaktamaser
- ESBL_{CARBA}, Karbapenemas-producerande ESBL
- Multiresistenta *Pseudomonas aeruginosa*
- Karbapenemresistenta acinetobacter