



Vårdhygien Skåne

Godkänt datum 2024-05-21
Godkänd av Medicinskt sakkunnig
Version 2.0

MRB – provtagning i slutenvård

Provtagning för MRB ska utföras 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.

Provtagning för MRB ska utföras:

Vård- och omsorgskontakter de senaste 6 månaderna

- Inneliggande vård på sjukhus, rehabilitering eller poliklinisk behandling såsom dialys, endoskopi, kirurgi eller sårvård utanför Norden
- Inneliggande vård på sjukhus med utbrott av MRB inom Norden. Se [Pågående utbrott](#) på Vårdhygiens hemsida. Provta enbart för aktuell MRB
- Arbete inom vård och omsorg utanför Norden

Samhällskontakter de senaste 6 månaderna

- Sammanhängande vistelse utanför Norden i mer än 1 månad
- Befunnit sig i en flyktingsituation
- Nära kontakt med MRSA-bärare, exempelvis i det egna hushållet. Provta enbart för MRSA

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/Hygien](#) 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 ex. sår, eksem, andra hudlesioner, CVK, katetrar, dränage, stomier
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 *Pseudo Monas aeruginosa*
- Karbapenemresistenta acinetobacter

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.