

Screening for antibiotikaresistente bakterier:

For rekvirenter ved sykehus: [EQS prosedyre 214](#)

Hvem skal screenes

RISIKO	Handling
1) Har pasienten noen gang hatt infeksjon eller fått påvist bærerskap av MRSA, VRE eller ESBL?	Pasienten skal screenes kun for den aktuelle risikoen. (Eks: tidligere MRSA eller beboer ved institusjon med MRSA- utbrudd screenes kun for MRSA og ikke ESBL/VRE)
2) Er pasienten beboer eller vært innlagt ved institusjon som har pågående utbrudd av MRSA, VRE eller ESBL eller bodd i samme husstand som MRSA-positive personer.	Pasienten skal screenes kun for den aktuelle risikoen.
3) Har pasienten i løpet av de siste 12 mnder: <ul style="list-style-type: none">· Fått behandling ved helseinstitusjon utenfor Norden? (Innleggelse/poliklinikk) Og/eller <ul style="list-style-type: none">· Arbeidet som helsearbeider i land utenfor Norden, eller oppholdt seg i barnehjem eller flyktningeleir.· Har sår-/hudinfeksjon, hudlidelser eller medisinsk utstyr gjennom hud eller slimhinne og som har oppholdt mer enn 6 uker i utlandet.	Screenes for MRSA, VRE og ESBL
Det skal også tas MRSA prøve av pårørende som har oppholdt seg på sykehuset sammen med pasienten i utlandet og som fortsatt skal oppholde seg sammen med pasienten. Kun nese hals prøve evt. fra hudlidelser og sår.	

Prøvemateriale/ Prøvetaking:

MRSA:

E-swab



Nese (pensel strykes mot begge nesevinger), Hals (stryk over tonsillene og bakre svelgvegg) og perineum. 1 pensel fra hvert sted.

Evt. fra sår, eksem, puss, ekspektorat rundt innstikksteder for fremmedlegemer, kateterurin dersom pasienten har permanent kateter

ESBL/VRE:

Fecalswab



pensel føres 3-5 cm inn i rektum. Ikke nødvendig med synlig avføring.

E-swab brukes fra evt. sår, eksem, puss, ekspektorat, rundt innstikksteder for fremmedlegemer, kateterurin dersom pasienten har permanent kateter.

I påvente av svar

Polikliniske pasienter

Ingen tiltak utover skjerpede basale smittetiltak

Innlagte:

MRSA: Pasienten holdes isolert med kontaktsmitteregime inntil svar

ESBL/VRE: Isoleres i påvente av svar bare dersom

- Innlagt i sårbar avdeling
- Familiemedlem påvist smitte
- Nylig innlagt på institusjon med utbrudd.
- Tidligere påvist ESBL/VRE: [EQS prosedyre 214](#)