

PM

Rubrik: Screening personal avseende MRSA	
Enhet/förvaltning: Region Blekinge	Huvudområde/delområde: Multiresistenta bakterier 4
Ansvarig: Bengt Wittesjö	Utfärdare: Vårdhygien
Gemensamt med:	Nästa revidering: 2023-04-01
Godkänt datum: 2009-12-09	Senaste revidering: 2022-04-01

Screeningodling av personal/studerande

Screeningodling ska ske på personal/studerande som

- arbetat eller vårdats som patient utomlands under de senaste **sex månaderna**.
- vistats utomlands sammanlagt mer än ett år de senaste 10 åren oavsett sjukvårdskontakt.

Screening ska utföras innan återgång till arbetsuppgifter med patientkontakt om de:

1. Aktivt deltagit i vård på sjukvårdsinrättning (sjukhus, vårdhem, rehabiliteringsklinik, tandvård) **utanför Sverige**.
2. Aktivt deltagit i vård inom Sverige på sjukvårdsinrättning med kända problem med MRSA.
3. Vårdats som patient på sjukvårdsinrättning eller sökt polikliniskt för sår/hudskada utanför Sverige eller på sjukhus inom Sverige med kända problem med MRSA.

Gäller även utländsk auskultörande personal och studerande från andra länder om vederbörande **aktivt deltar** i patientvård.

Vid ett nytt fynd av MRSA hos en patient beslutar Vårdhygien om screeningodling ska utföras på personalen vid vårdenheten. Personal/studerande som vårdat patient med känd MRB inom Sverige behöver normalt inte screeningodlas.

Observera att vid screeningodling av personal/studerande analyseras provet normalt endast för MRSA, inte för övriga multiresistenta bakterier. Vid ev misstanke om annat smittämne diskutera med Vårdhygien.

Remiss/beställning:

- Välj **MRSA-screen, Personal** (N, S, P).
- Kortfattad anamnes, ev land, ort, sjukhus, specialitet. Ange alltid arbetsplats.
- Samma remiss används till svalg, näsa och perineum. Vid prov från annan lokal skrivs en remiss till varje sådant prov. Välj **MRSA-screen, Personal** (prov med spec).

Provtagning	Svalg	Näsans främre del (Bilateralt prov med samma pinne)	Perineum	Sår, eksem, nagelbands-infektion ev. hörselgång
	Pinnprov	Pinnprov*	Pinnprov*	Pinnprov**
Analys:	MRSA	MRSA	MRSA	MRSA

* Fukta provtagningspinnen i NaCl/transportmedium innan provtagning.

** Vid torra sår/eksem, fukta provtagningspinnen innan provtagning.

Prov förvaras i kylskåp i väntan på transport. Det tar ca 2 dygn för att få svar på odlingen.

Till samtliga pinnprov används "vanlig sårodlingspinne".

Screeningodling ska ske minst två veckor efter avslutad antibiotikabehandling, dvs. om personen nyligen har avslutad antibiotikabehandling eller har en pågående behandling ska screeningodlingen upprepas.

Avdelningschef/sektionsledare ansvarar för att provtagning utförs. Den anställda får hjälp med provtagning i första hand på **Regionhälsan**. Regionhälsan ansvarar för handläggning av provsvaret. Provtagning av studerande ombesörjs i första hand av skolhälsovården.

Vid smittspårning ska avdelningschef sammanställa en förteckning över personal som ska screeningodlas som sändes till Regionhälsan.

Avdelningschef ska kontakta Regionhälsan för tidsbokning. Avdelningschef ansvarar för uppföljning av screeningodlingar.

Att arbeta i avvaktan på odlingssvar

Vid kronisk hudsjukdom (psoriasis) eller synliga lesioner på huden (sår, eksem, nagelbandsinfektion, hörselgångseksem m.fl.) ska provsvar inväntas innan återgång i patientnära arbete. Personal/studenter utan hudlesioner får arbeta med konsekvent följsamhet till basala hygienrutiner.

MRSA hos vårdpersonal

Vid bärarskap hos vårdpersonal förs diskussion mellan Vårdhygien och läkare på infektionskliniken kring hygienrutiner. Generellt kan personal arbeta så länge de inte arbetar på riskenhet (exempelvis intensivvårds-, neonatal- eller hematologavdelning) eller har symtomgivande infektion av MRSA/främst i form av hudinfektioner/mjukdelsinfektioner. Strikt följsamhet till basala hygienrutiner är mycket viktigt!