



Vårdhygien Skåne

Godkänt datum 2024-05-23
Godkänd av Medicinskt sakkunnig
Version 2.0

Rutiner för screeningodling och hantering av fynd av multiresistenta bakterier och *Serratia marcescens* på neonatalavdelning

Screeningodling

- Alla inläggande barn screeningodlas 1 gång/vecka på en bestämd veckodag. Respektive enhet väljer vilken veckodag som passar i samråd med Klinisk mikrobiologi.
- Vid flytt av barn till annan enhet ansvarar avlämnande enhet för provtagning av barnet. Barn under första levnadsdygnet provtas inte.
- Utskrivningsodling tas på barn i de fall där vårdkontakt inom snar framtid är aktuell.

Barnet provtas från svalg (MRSA, *Serratia marcescens*) och rektum/faeces (ESBL, *Serratia marcescens*) perineum (MRSA).

Åtgärder vid fynd av *ett* nytt fall av multiresistent bakterie eller *Serratia marcescens*

- Aktuell patient isoleringsvårdas. Om MRSA upptäcks provtas barnet från bärarlokal; näsa, svalg och perineum. Barnets föräldrar och syskon ska enbart vistas på barnets rum och får inte vistas i allmänna utrymmen på vårdavdelningen.
- Eventuella medpatienter i samma rum räknas som exponerade och isoleringsvårdas på eget rum. Dessa barn följs upp med extra screening för aktuell bakterie vid tre tillfällen under en veckas tid (förslagsvis torsdag, måndag, torsdag). Om dessa odlingar är negativa hävs isoleringsvården. Barnets/barnens föräldrar och syskon ska enbart vistas på barnets rum och får inte vistas i allmänna utrymmen på vårdavdelningen till dess att isoleringsvården är hävd.

Åtgärder vid fynd av *två eller flera* fall av multiresistent bakterie eller *Serratia marcescens*

- Exponerade patienter isoleringsvårdas på eget rum. Dessa barn följs upp med extra screening för aktuell bakterie vid tre tillfällen under en veckas tid (förslagsvis torsdag, måndag, torsdag). Om dessa odlingar är negativa hävs isoleringsvården. Barnens föräldrar och syskon ska enbart vistas på barnets rum och får inte vistas i allmänna utrymmen på vårdavdelningen till dess att isoleringsvården är hävd.
- Samtliga barn på vårdavdelningen screeningodlas för aktuell bakterie vid upptäckten.
- Screeningodling av samtliga barn på vårdavdelningen pågår två gånger per vecka tills dess att smittspridningen anses vara under kontroll. Bedömning görs av ansvarig på neonatalavdelningen i samråd med Vårdhygien.

Vid misstanke om okontrollerad spridning av resistent bakterie eller *Serratia marcescens*

- Screeningodling av samtliga barn på vårdavdelningen pågår två gånger per vecka till dess att smittspridningen anses vara under kontroll. Bedömning görs av ansvarig på neonatalavdelningen i samråd med Vårdhygien.
- Beslut om behov av intagningsstopp görs av ansvarig på neonatalavdelningen i samråd med Vårdhygien.

Provtagning av familjemedlemmar

- Rutinmässig provtagning av familjemedlemmar vid *ett* nytt fall:
 - MRSA: Samtliga familjemedlemmar provtas
 - ESBL: mamman provtas
 - *Serratia marcescens*: ingen provtagning av familjemedlemmar

Proverna tas med fördel av vårdpersonal.

För övriga vådrutiner och specialåtgärder vid misstänkt eller känt bärarskap av resistent bakterier – se respektive dokument under ”resistent bakterier” under ”regionala riktlinjer och rutiner” på Vårdhygiens hemsida www.skane.se/vardhygien