

# Multiresistenta *Pseudomonas aeruginosa* – rutiner i slutenvård

Datum 2019-02-13  
Version: 1.3



Sida 1 av 2

Faktaägare: Område Smittskydd och Vårdhygien

Godkänt av: Hälso-och  
sjukvårdsdirektören

Kontakta Vårdhygien dagtid eller infektionsläkare jourtid vid frågor.

*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 multiresistenta *Pseudomonas aeruginosa*.*

## Vårdplacering

- Patient med riskfaktorer för smittspridning och/eller nedsatt kognitiv förmåga ska isoleringsvårdas.
- Övriga patienter kan samvårdas.

## Riskfaktorer för smittspridning

- kroniska sår
- stomier, dränage och PD-kateter
- tracheostomi och produktiv hosta
- CVK, CDK och PICC-line
- KAD och RIK
- nedsatt kognitiv förmåga

## Provtagning

För patient med känt bärarskap tas nya prover från riskfaktor vid inläggning, se [MRB provtagning i slutenvård](#).

## Vårdhygieniska rutiner

Tillämpa [Grundläggande vårdhygieniska rutiner – slutenvård](#). Dessutom gäller nedanstående rutiner.

### Patient

- Patienten bör alltid tillämpa god handhygien, eventuellt med personalens hjälp.
- Byt patientkläder och renbädda sängen en gång per dygn samt vid behov.

### Besökare

- Besökare bör utföra handdesinfektion före och efter besöket.
- Vid isoleringsvård hänvisas besökare till patientens vådrum. De bör inte vistas i allmänna patientutrymmen.

## Städning

### Daglig städning

- Desinfektera ytor med desinfektionsmedel.
- Då gemensam dusch används städas den med desinfektionsmedel.

### Slutlig smittstädning

- Kassera engångsmaterial som förvarats i patientens rum och hygienutrymme. Gäller ej skyddsutrustning i förpackningar som handskar och förkläden.
- Behållare för tvål, handdesinfektion och torkpapper torkas av med desinfektionsmedel.
- Skicka oanvänd tvätt som förvarats i patientens rum och hygienutrymme till Skånetvätt.
- Desinfektera ytor med desinfektionsmedel.
- Städa golv i vådrum, sluss/förrum och hygienutrymme, inklusive dusch, med desinfektionsmedel, se [Infektionsmanual- snabbguide för slutenvård](#).

## **Undersökning eller behandling vid mottagning/enhet på sjukhus**

- Underrätta mottagande enhet om bärarskapet i förväg.
- Byt till rena patientkläder.
- Täck sår och töm urin-, stomi- och dränagepåse.
- Renbädda sängen.
- Låt patienten desinfektera händerna.

## **Utskrivning till annan vårdenhet**

Då patient med bärarskap av multiresistent *Pseudomonas aeruginosa* överförs till annan klinik/sjukhus/vårdinrättning ska denna i förväg underrättas om bärarskapet. Vid utskrivning till kommunal vård och omsorg ska omvårdnadsansvarig sjuksköterska delges information om bärarskapet.

## **Diagnoskoder**

Diagnoskoder: aktuell infektionskod, bärarskap Z22.3W, *Pseudomonas aeruginosa* B96.5 samt betalaktamaser med utvidgat spektrum U82.2

Åtgärds-koder: MRB-provtagning AV028, isoleringsvård DV091, ev. vårdats utomlands UV500

## **Information om multiresistenta *Pseudomonas aeruginosa***

Som multiresistent *Pseudomonas aeruginosa* omfattas resistent mot samtliga betalaktamantibiotika som penicilliner (ex. piperacillin/tazobactam), cefalosporiner (ex. cefotaxim) samt karbapenemer (ex. imipenem och meropenem). Mycket få kvarvarande antibiotika finns att behandla med. *Pseudomonas aeruginosa* orsakar infektioner framför allt hos personer med nedsatt immunförsvar eller andra bakomliggande sjukdomar. De vanligaste infektionerna är urinvägsinfektioner, hörselgångsinfektioner, lunginflammationer hos lungsjuka och sepsis. Bakterierna tillhör vanligtvis inte den normala bakteriefloran men kan kolonisera lungor, sår och katetrar.

I vården kan smittspridning ske med kontaktsmitta via händer och föremål som kontaminerats. *Pseudomonas* kan överleva länge i fuktig miljö, såsom handfat och duschar. Ingen anmälningsplikt föreligger.