

Dokumenttyp Rutin	Ansvarig verksamhet Smittskydd Värmland	Version 2	Antal sidor 2
Dokumentägare Ann-Mari Gustavsson Hygiensjuksköterska	Fastställare Anna Skogstam Bitr. smittskyddsläkare/överläkare vårdhygien	Giltig fr.o.m. 2019-07-25	Giltig t.o.m. 2023-07-28

## Multiresistent gramnegativ bakterie (ej ESBL/ESBLcarba) - patient med bärarskap - slutenvård

**Gäller för:** Hälso- och sjukvård



Tillämpa basala hygienrutiner

Nödvändigt medicinsk behandling eller omvårdnad får aldrig fördröjas eller undanhållas patient p.g.a. misstänkt eller konstaterat bärarskap av multiresistenta gramnegativa bakterier.

Multiresistenta gramnegativa bakterier är tarm- och/eller omgivningsbakterier som är resistenta mot flera olika antibiotikaklasser. De kan ibland producera ESBL, men också ha andra resistensmekanismer som ger upphov till antibiotikaresistens.

Det är endast vid resistens mot flera olika antibiotikaklasser som dessa bakterier klassas som multiresistenta gramnegativa bakterier i de fall de inte producerar ESBL.

Exempel på dessa är:

- Acinetobacter baumannii
- Aeromonas hydrophila
- Bacteroides fragilis
- Enterobacter cloacae
- Klebsiella aerogenes (tidigare kallad Enterobacter aerogenes)
- Pantoea species
- Pseudomonas aeruginosa
- Serratia marcescens

Flera av dessa bakterier utgör ofta ett vårdhygieniskt problem då de lätt sprids i vårdmiljö oavsett resistensmönster. Individuell bedömning, bl.a. utifrån patientens riskfaktorer bör alltid ske. Kontakta vid behov Smittskydd Värmland.

### Smittspridning

Tarm- och omgivningsbakterier sprids framförallt genom direkt och indirekt kontaktsmitta, d.v.s. via händer, ytor och föremål. Risken för smittspridning ökar vid diarré, dränage eller utbredda sår.

### Placering

Patient med bärarskap av multiresistent gramnegativ bakterie:

- ska vårdas på enkelrum med egen toalett och dusch samt stängd dörr
- bör vårdas på infektionskliniken, framför allt vid diarré, dränage eller utbredda sår - kan vårdas på annan enhet om det medicinska tillståndet kräver det
- ska tillämpa god handhygien med tvål och vatten alternativt handsprit
- ska ej vistas i allmänna utrymmen på avdelningen.

### **Utökade rutiner**

Patient med känt bärarskap av multiresistent gramnegativ bakterie ska kontrollodlas för multiresistent gramnegativ bakterie i samband med inläggning. Ett negativt provsvar betyder inte att patienten kan betraktas som smittfri.

### **Undersökning på annan enhet**

Vid undersökning eller behandling på annan avdelning/mottagning ta kontakt i förväg så att patienten kan gå direkt in på undersökningsrummet.

### **Transporter**

Det föreligger ingen smittrisk att transportera vårdtagare med multiresistenta gramnegativa bakterier i taxi då denne är påklädd och eventuella sår är täckta med förband. Enligt sekretesslagen har chauffören ingen rättighet att bli informerad om bärarskapet.

Ambulans- och sjukvårdstransporter ska informeras när patient har multiresistenta gramnegativa bakterier. Patient med multiresistenta gramnegativa bakterier ska inte samtransporteras med annan patient vid sjukvårdstransporter.

### **Utskrivning**

Vid utskrivning till annan vårdinrättning inklusive kommunal vård ska denna i förväg informeras om att patienten bär på multiresistenta gramnegativa bakterier. Behandlande läkare är ansvarig för att så sker. Kontakta vid behov Smittskydd Värmland för planering innan utskrivning till annan vårdenhet.

### **Patienthotellet**

Patient med multiresistenta gramnegativa bakterier ska inte vårdas på Patienthotellet.

### **Besökare**

- ska tillämpa god handhygien med tvål och vatten alternativt handsprit
- behöver inte använda skyddskläder
- får inte vistas i avdelningens kök eller förråd.
- bör inte sitta/vistas i patientens säng.

### **Disk**

Disken ska ställas direkt i matvagn eller diskmaskin.

### **Tvätt**

Tvättsäck på rummet. Hanteras som vanlig tvätt.

### **Avfall**

Hanteras som vanligt avfall.

### **Daglig städning**

Kontaktytor i patientens rum och toalett torkas dagligen med ytdesinfektionsmedel.

### **Slutstädning**

- Rengöring och desinfektion av all utrustning som använts.
  - Oanvänt material för engångsbruk kasseras.
  - Slutstädning med Virkon.
- Desinfektera städutrustning.

**Dokumentet är utarbetat av:** Ann-Mari Gustavsson , Anna Skogstam och Maria Jonsson