

Retninglinier vedr. ESBL-producerende Klebsiella pneumonia

(som er resistent for Gentamicin og Ciprofloxacin)

- Patienten transporteres iført rent tøj og sengelinned skiftes Umiddelbart før transporten
- Umiddelbart før transporten aftørres sengeheste samt sengegavle med et spritholdigt middel (f.eks. ethanol 70-85%) eller Virkon 1%
- Patientens journal må ikke anbringes i patientens seng
- Ved direkte patientkontakt, f.eks. løft, anvendes værnemidler (engangshandsker og langærmet arbejdsstragtbeskyttelse). Ved risiko for dråbesmitte skal der indenfor 1 meters afstand fra patienten anvendes kirurgisk maske og beskyttelsesbriller eller visir.
- Pt. køres direkte til undersøgelsesstue uden ophold i ventefaciliteter
- Udstyr tæt på pt. fjernes eller tildækkes (1 m).
- Affald emballeres i plastpose, som lukkes på stuen og bortskaffes som klinisk risikoaffald (9.1) ellers sendes med til sengeafdelingen
- Snavsetøj emballeres i plastpose, som lukkes og sendes til sengeafdelingen
- Kontaktpunkter og vandrette flader rengøres og desinficeres efterfølgende med et spritholdigt middel (f.eks. ethanol 70-85%) eller Virkon 1%. Lodrette flader og gulve rengøres som vanligt. Medicinske apparatur og flergangsartikler og hjælpemidler rengøres og desinficeres efterfølgende med et spritholdigt middel eller Virkon 1%

Generelt:

ESBL (Extended Spectrum Beta Lactamase) er enzymer, der nedbryder penicilliner og cefalosporiner. Denne resistensmekanisme er overførbart og findes hyppigst hos *Klebsiella pneumoniae*, men kan også ses hos andre endobakterier så som E-coli. Denne multiresistens er kendetegnet med manglende følsomhed for Gentamicin og Ciprofloxacin.

ESBL-producerende enterobakterier kan forekomme i vævsvæsker, sekreter, ekskretter eller blod.

Hyppigst i urin og afføring.

Et stort antibiotikaforbrug er en risikofaktor for øget forekomst af ESBL.

ESBL-producerende enterobakterier i tarmfloraen kan ikke fjernes med antibiotika, hvorimod antibiotikabehandling kan vedligeholde bærertilstanden.

Smittekilde og smittemåde

- **Patienter inficeret med ESBL-producerende *Klebsiella pneumoniae***
- **Patienter, som er raske smittebærere af ESBL-producerende *Klebsiella pneumoniae* som en del af tarmfloraen**
- **Direkte og indirekte kontaktsmitte via hænder eller kontamineret udstyr**