

Tyst spridning: OXA-181 K. pneumoniae-utbrott



TYSKLAND

HELIOS HANSEKLINIKUM STRALSUND
2025

METOD:

KOLOSKOPI, EGD

SMITTÄMNE:

OXA-181-PRODUCERANDE K. PNEUMONIAE



INFEKTERADE FALL:

- INLEDNINGSVIS 19 PATIENTER
(16 GI-INGREPP)
- SENARE TOTALT 32 INFEKTIONER
- PATOGENER HITTADES I 2 ENDOSKOP



FEL VID RENGÖRING:

BILDANDET AV BIOFILMER OCH FYSISKA SKADOR INUTI ENDOSKOPKANALERNA GJORDE
DESINFEKTIONEN MED PERÄTTIKSYRA INEFFEKTIV. RESTFUKTIGHET KVARSTOD.



EFFEKTER AV SMITTÄMNET:

ORSAKAR NOSOKOMIALA INFEKTIONER (BAKTERIEMI, PNEUMONI, PERITONIT,
URINVÄGSINFEKTIONER) MED HÖG MORBIDITET PÅ GRUND AV KARBAPENEMRESISTENS.

KÄLLA: Liang X, Chen Y, Xu M, Li Y, Yang Q, Zhou M, Xu Y. (2022). Outcomes and risk factors of bloodstream infections caused by Klebsiella pneumoniae in a large tertiary hospital in China: A retrospective cohort study. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 12, 9212785. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2022.9212785>

KONSEKVENSER:

- UTBYTE AV ENDOSKOP
- FÖRSTÄRKTA KONTROLLER
- INFÖRANDE AV MIKROBIOLOGISK ÖVERVAKNING
- UPPSKATTADE KOSTNADER: HUNDRATUSENTALS EURO
FÖR UTBYTE AV ENDOSKOP, TESTER OCH FÖRLÄNGDA SJUKHUSVISTELSER



**Skydda dina patienter, skydda ditt sjukhus,
låt oss hitta rätt lösning tillsammans.**

KÄLLA: Haak J, Schnell D, Luinstra M, et al. Endoscope-associated outbreak of OXA-181-carbapenemase-producing Klebsiella pneumoniae and its implications for hygiene management. *J Hosp Infect*. 2025;147:44–51. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39924117/>

ASP International GmbH,
Im Majorenacker 10, Schaffhausen Schweiz
©ASP 2025. Alle Rechte vorbehalten.

asp.com

AP-2501326-10-1