

Dubbel resistensrisk: NDM+ CRE E. coli



ISRAEL

RAMBAM HEALTH CARE CAMPUS, HAIFA
2023

METOD:

ERCP

SMITTÄMNE:

NDM-PRODUCERANDE CRE E. COLI



INFEKTERADE FALL:

- MINST 3 MED SVÅR SEPSIS
EVENTUELLT FLER I EN SERIE AV TVÅ
UTBROTT SOM ÄR KOPPLADE TILL SAMMA DEFEKT



FEL VID RENGÖRING:

ORSAKEN KAN HÄRLEDAS TILL ETT FEL PÅ ENDOSKOPET; KORREKT RENGÖRING ENLIGT TILLVERKARENS ANVISNINGAR, MEN FELET MÖJLIGGJORDE SMITSPRIDNING; KEDJAN BRÖTS GENOM ENGÅNGSKÅPOR.



EFFEKTER AV SMITTÄMNET:

HÖG GRAD AV LÄKEMEDELSRESISTENS; ORSAKAR SEPTISK CHOCK, BLODINFEKTIONER; DUBBEL RESISTENS BEGRÄNSAR BEHANDLINGALTERNATIVEN.

KÄLLA: Yahav D, Giske CG, Grayson ML, et al. New β -lactam/ β -lactamase inhibitor combinations: clinical update on the emerging role in multidrug-resistant Gram-negative pathogens. Infect Dis Ther. 2020.2023;12(3):1243–1264.

KONSEKVENSER:

- KONTROLL AV FELET PÅ UTRUSTNINGEN
- INFÖRANDE AV ENGÅNGSKÅPOR
- REVISIONER AV RENGÖRINGEN
- KOSTNADER FÖR ERSÄTTNING, SCREENING
- UTÖKAD VÅRD.

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

KÄLLA: Dabaja-Younis H, Geffen Y, Rokney A, et al. Identifiering och bekämpning av två utbrott av icke-relaterade New Delhi-metalllobeta-laktamasproducerande karbapenemresistenta Escherichia coli, som kunde härledas till samma endoskop-defekt. Infect Control Hosp Epidemiol. 2023;44(7):1090–1095. <https://www.cambridge.org/core/journals/infection-control-and-hospital-epidemiology/article/identification-and-control-of-two-outbreaks-of-unrelated-new-delhi-metallolactamase-producing-karbapenemresistent-escherichia-coli-traced-to-the-same-endoscope-defect/6E8716315AFE9C65066134B22C78CE72>

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

asp.com

AP-2501326-10-1