

Doppelte Resistenzgefahr: NDM+ CRE E. coli



ISRAEL

RAMBAM HEALTH CARE CAMPUS, HAIFA
2023

VERFAHREN:

ERCP

ERREGER:

NDM-PRODUZIERENDES CRE E. COLI



INFIZIERTE FÄLLE:

- **MINDESTENS 3 MIT SCHWERER SEPSIS**
BEI ZWEI AUSBRÜCHEN, DIE MIT DEMSELBEN
DEFEKT IN VERBINDUNG STEHEN



FEHLER BEI DER AUFBEREITUNG:

URSACHE AUF ENDOSKOPDEFEKT ZURÜCKZUFÜHREN; KORREKTE AUFBEREITUNG GEMÄß HERSTELLERANGABEN, ABER DEFEKT ERMÖGLICHTE ÜBERTRAGUNG; UNTERBRECHUNG DER INFEKTIONSKETTE DURCH EINWEGKAPPEN.



AUSWIRKUNGEN DES ERREGERS:

HOCHGRADIG ARZNEIMITTELRESISTENT; VERURSACHT SEPTISCHEN SCHOCK, BLUTBAHNINFEKTIONEN; DOPPELTE RESISTENZ SCHRÄNKT THERAPIEOPTIONEN EIN.

QUELLE: Yahav D, Giske CG, Grayson ML, et al. Neue β -Lactam/ β -Lactamase-Hemmer-Kombinationen: Klinisches Update zur neuen Rolle bei multiresistenten gramnegativen Erregern. Infect Dis Ther. 2020;2023;12(3):1243–1264.

FOLGEN:

- ÜBERPRÜFUNG DES GERÄTEFEHLERS
- EINFÜHRUNG VON EINWEGKAPPEN
- AUDITS ZUR AUFBEREITUNG
- KOSTEN FÜR ERSATZ
- SCREENING
- ERWEITERTE PFLEGE

**Schützen Sie Ihre Patienten und ihr
Krankenhaus – lassen Sie uns gemeinsam
die richtige Lösung finden!**

QUELLE: Dabaja-Younis H, Geffen Y, Rokney A, et al. Identifizierung und Bekämpfung von zwei Ausbrüchen von nicht miteinander in Zusammenhang stehenden New-Delhi-Metallo- β -Lactamase-produzierenden Carbapenem-resistenten Escherichia coli, die auf denselben Endoskopdefekt zurückgeführt werden konnten. 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-carbapenem-resistant-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-2501232-03-1