



Epidemiologisches Bulletin

18. Januar 2016 / Nr. 2

AKTUELLE DATEN UND INFORMATIONEN ZU INFektionsKRANKHEITEN UND PUBLIC HEALTH

Bericht des Nationalen Referenzzentrums (NRZ) für gramnegative Krankenhausreger

Zeitraum 1. Januar 2014 bis 31. Dezember 2014

DOI 10.17886/EPIBULL-2016-002

Im Berichtszeitraum gingen im NRZ für gramnegative Krankenhausreger 5.777 (Vorjahr: 4.326) Einsendungen aus 277 mikrobiologischen Laboren ein. Die Anzahl der Einsendungen lag somit bei durchschnittlich 481 (Vorjahr: 360) Einsendungen pro Monat. Von allen Einsendungen wurden 4.791 Isolate zur Abklärung einer verminderten Empfindlichkeit gegenüber Carbapenemen eingesandt (s. Abb. 1), 34 Isolate gingen mit der Frage nach den Ursachen einer Resistenz gegenüber Cephalosporinen der dritten Generation ein, 952 Isolate wurden ausschließlich mit der Frage nach einer Stammtypisierung eingesandt, eine Stammtypisierung erfolgte insgesamt jedoch bei 1.326 Isolaten, bei den restlichen Einsendungen wurden sonstige Fragestellungen wie z. B. eine Speziesidentifizierung bearbeitet.

Es wurden aus allen deutschen Bundesländern Proben zur Carbapenemase-Abklärung geschickt, am häufigsten aus Nordrhein-Westfalen, Berlin, Bayern, Sachsen, Hessen und Baden-Württemberg (s. Tab. 1, S. 12). Auf 75 % der Einsendescheine wurden die ersten drei Ziffern der Postleitzahl des Krankenhauses angegeben, in dem der Erreger isoliert wurde. Um angesichts von Laboren mit großem Einzugsgebiet ein realistisches Bild der regionalen Zuordnung zu gewinnen, wurden alle Einsendungen ausgehend von diesen Angaben einem der zehn Postleitzahlbereiche in Deutschland zugeordnet; falls Angaben fehlten, wurde die Postleitzahl des einsendenden Labors berücksichtigt. Die meisten Einsendungen stammten aus den PLZ-Bereichen 1, 0, 6 und 5.

Bei den eingesandten Isolaten mit Fragestellung Carbapenemase-Abklärung handelte es sich um *Pseudomonas aeruginosa* (n = 1.288), *Klebsiella pneumoniae* (n = 1.247), *Acinetobacter baumannii* (n = 564), *Escherichia coli* (n = 399), *Enterobacter cloacae* (n = 358), *Enterobacter aerogenes* (n = 199) sowie weitere Spezies.

Diese Woche 2/2016

NRZ für gramnegative Krankenhausreger – Zahlen für das Jahr 2014

Übertragbare Colistin-Resistenz in *E. coli*

Zikavirus – Zur Verbreitung und fraglichem Zusammenhang mit Hirn-Fehlbildungen ungeborener Kinder

Aktuelle Statistik meldepflichtiger Infektionskrankheiten 52. Woche 2015

Zur Situation von Influenza-Erkrankungen für die 1. Kalenderwoche 2016

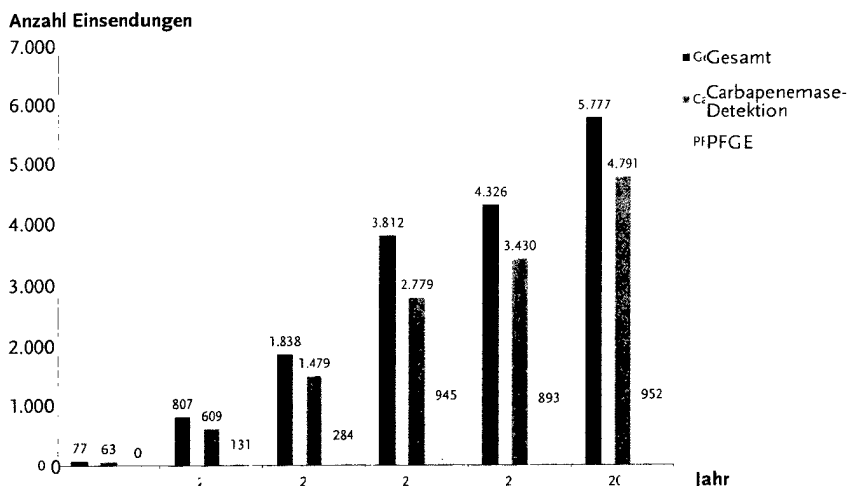


Abb. 1: Anzahl der jährlichen Einsendungen an das NRZ für gramnegative Krankenhausreger

