

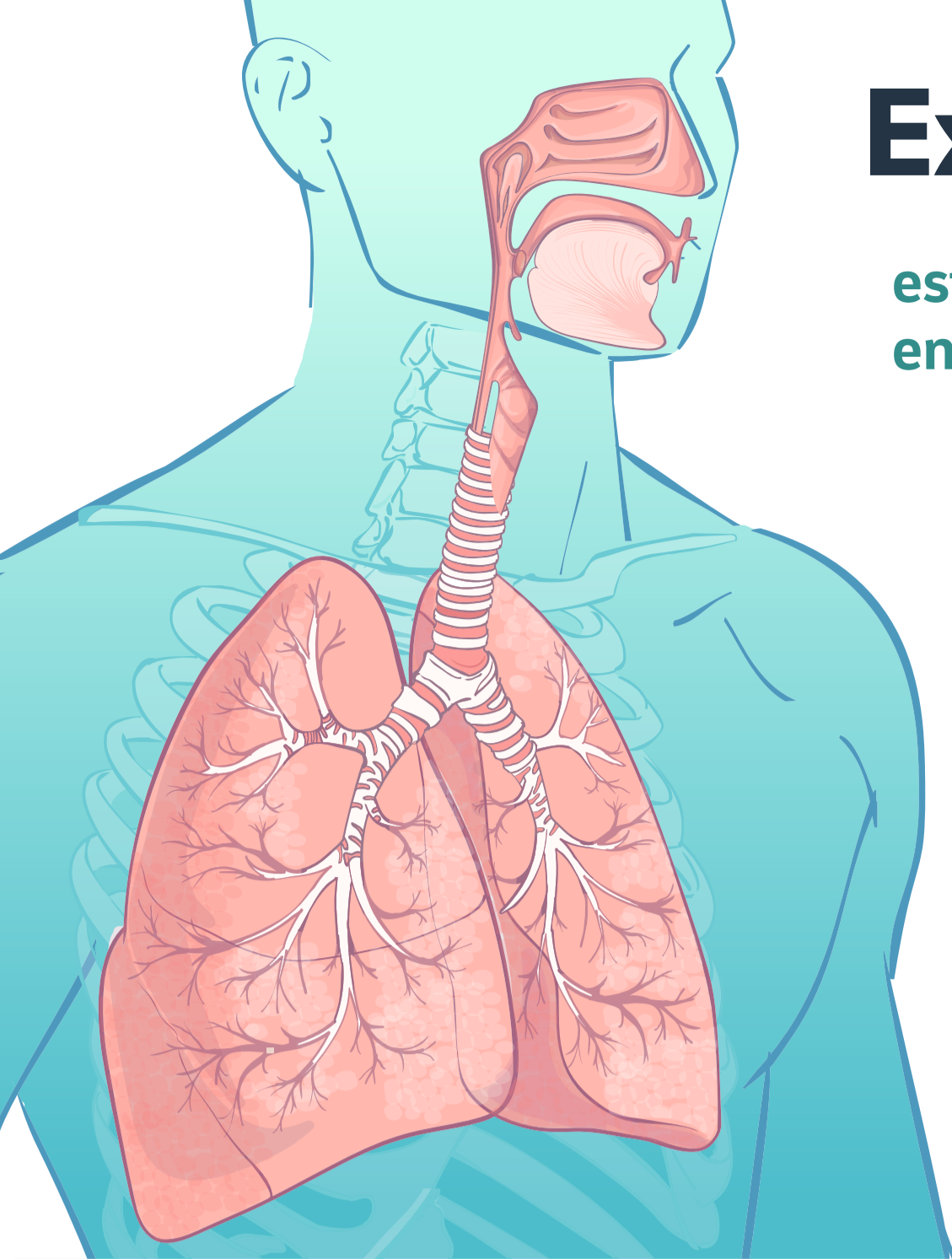
Exposición previa a antibióticos

estuvo entre los

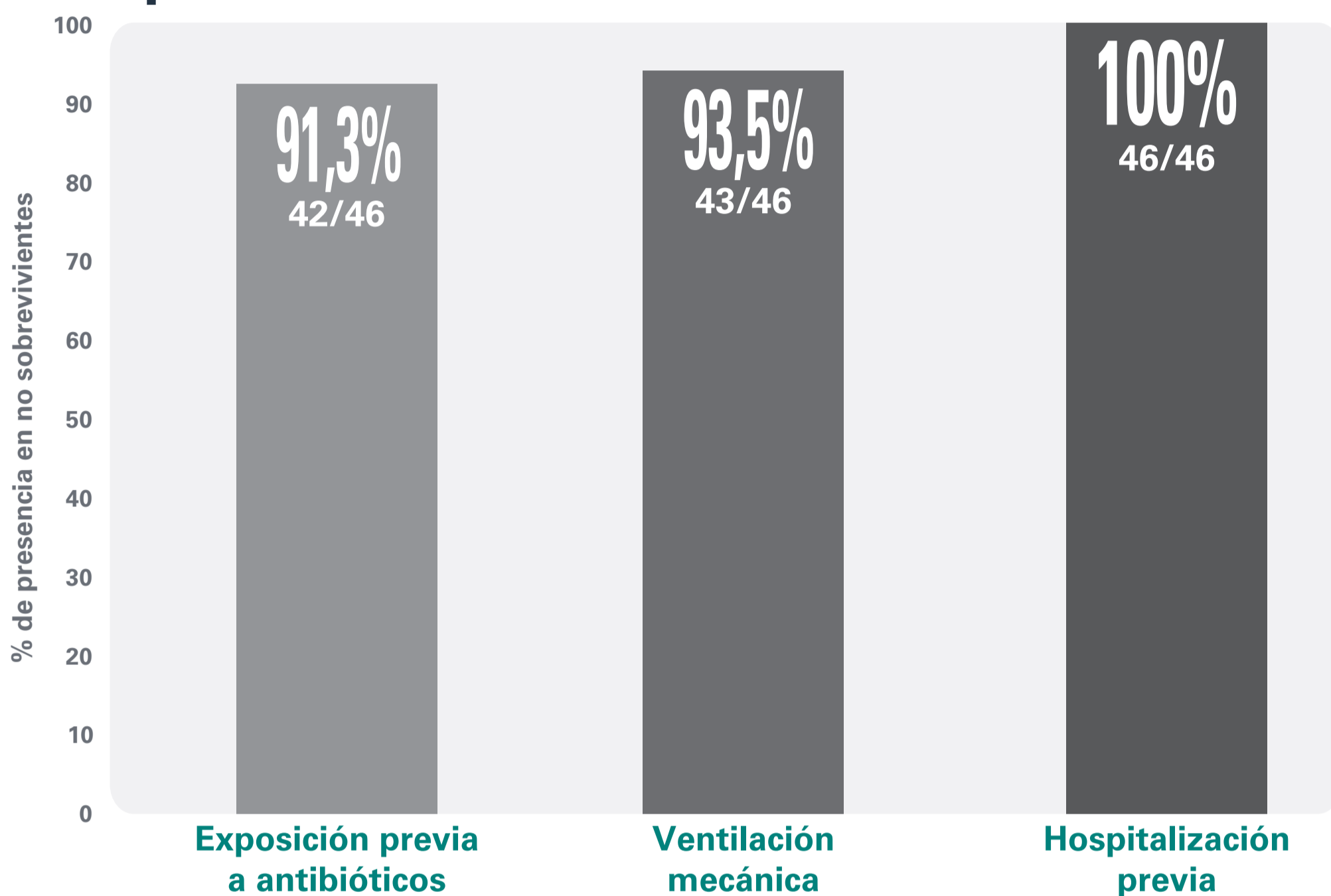
3 factores de riesgo principales asociados con la mortalidad entre los pacientes con infecciones por

Pseudomonas aeruginosa

resistente a los carbapenémicos¹



Factores de riesgo asociados con la mortalidad en los pacientes con sepsis por *P. aeruginosa* resistente a los carbapenémicos



Factores de riesgo

El aparato respiratorio

(la ubicación más frecuente de infección) se asoció con el mayor riesgo de mortalidad respecto a otros sitios

Todos los pacientes de este subgrupo tuvieron sepsis

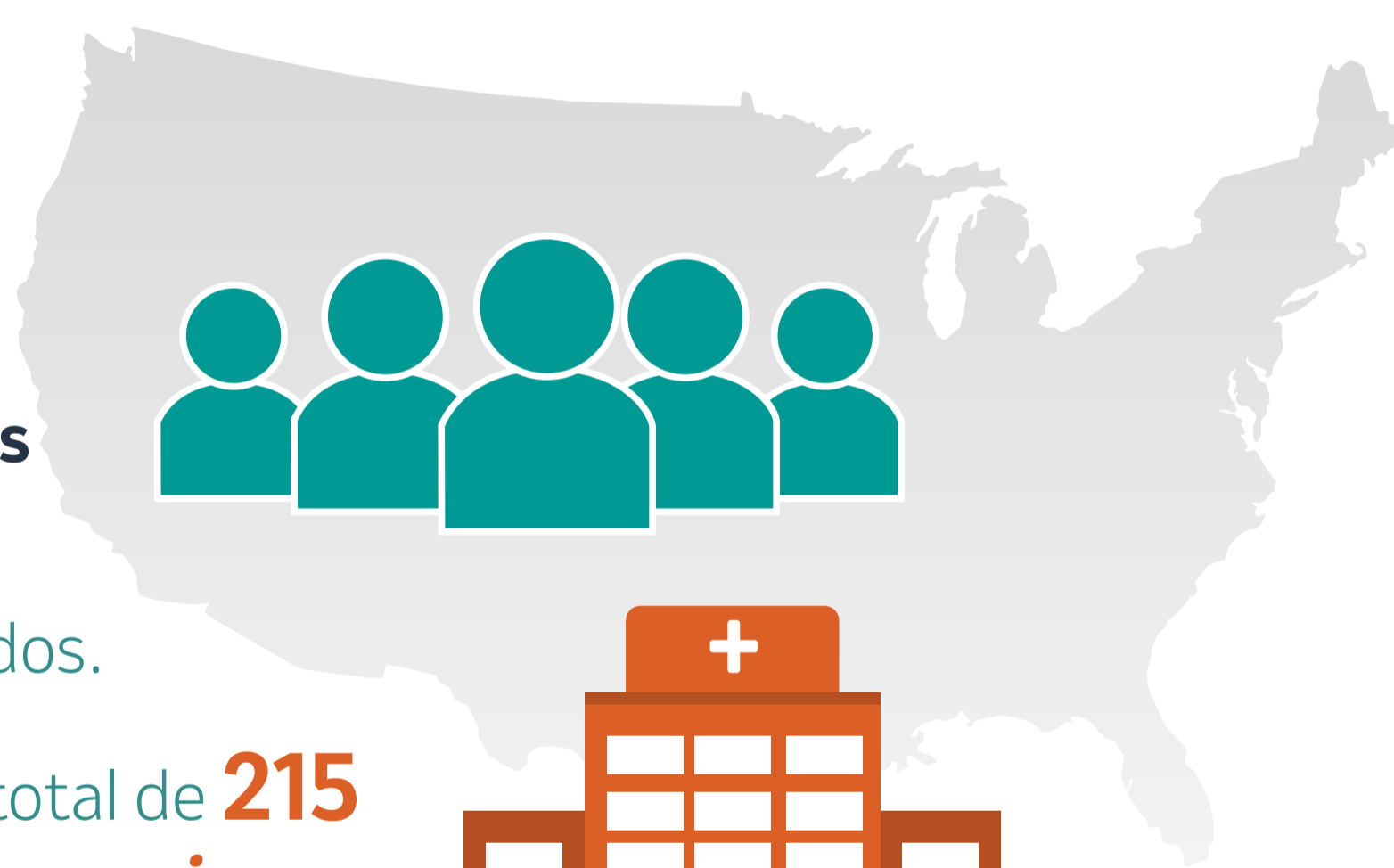
Casi la mitad de estos pacientes tuvieron infecciones respiratorias



Análisis retrospectivo unicéntrico en Estados Unidos

Todos los pacientes incluidos tuvieron infecciones por bacterias gramnegativas resistentes a los carbapenémicos (RC).

de **2.736** pacientes adultos hospitalizados.



En el análisis final se incluyó un total de **215** pacientes con sepsis por *P. aeruginosa* resistente a los carbapenémicos.



Se aisló *P. aeruginosa* resistente a los carbapenémicos de cualquier ubicación; la sepsis se definió como ≥ 2 criterios del síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SRIS); la resistencia a los carbapenémicos se definió como ausencia de sensibilidad fenotípica a meropenem o imipenem

Limitaciones de este estudio: ya que el estudio fue un análisis retrospectivo en un solo centro, probablemente careció de la suficiente potencia para detectar las diferencias entre algunos esquemas de antibióticos; la evaluación incluyó los resultados de los cultivos de todas las ubicaciones en el cuerpo, incluyendo sitios no estériles que pueden representar colonización en lugar de infección (se excluyeron las colonias conocidas); y la falta de un análisis de las estrategias de administración puede haber afectado los resultados.

Referencia: Britt NS, Ritchie DJ, Kollef, MH y cols. Importance of site of infection and antibiotic selection in the treatment of carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* sepsis. *Antimicrob Agents Chemother.* 2018;62(4):1-5.