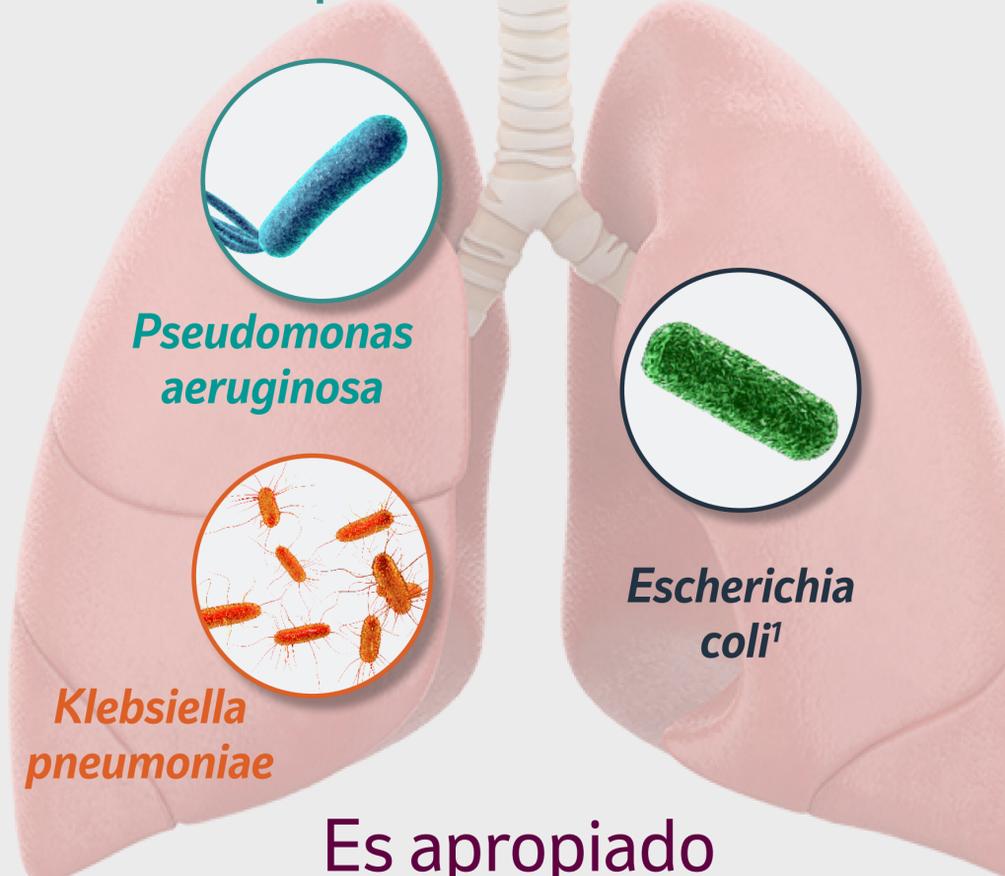
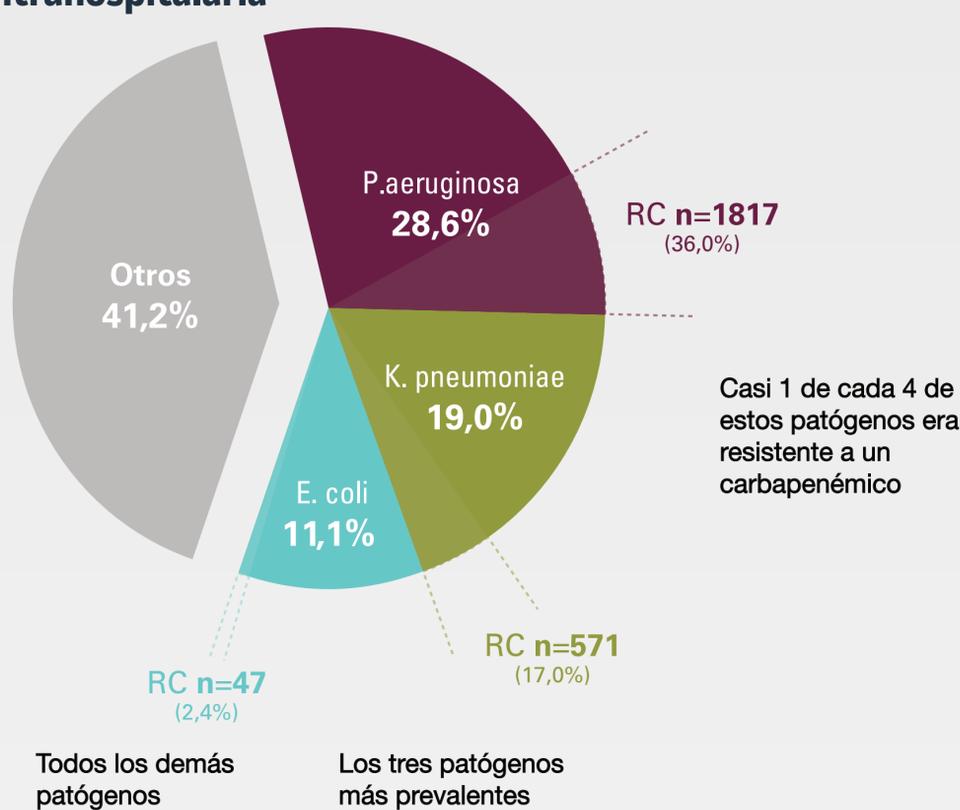


# La mayoría de los casos de neumonía intrahospitalaria son causados por



Es apropiado considerar estos patógenos en casos de **NBIH/NBAV** antes del cultivo y el antibiograma

## Patógenos gramnegativos en la neumonía bacteriana intrahospitalaria



## Descripción del estudio

# 2002

MSD puso en marcha el Estudio para Vigilar las Tendencias de Resistencia a los Antimicrobianos (SMART)

a fin de vigilar la sensibilidad *in vitro* de los aislados clínicos de bacterias gramnegativas aerobias y anaerobias facultativas, incluidos los de infecciones intraabdominales (IIA)



## Antibióticos



**17 vs enterobacterias**

**11 vs *Pseudomonas aeruginosa***

a nivel internacional, lo que permitiría análisis longitudinales para determinar si los patrones de sensibilidad cambiaban con el tiempo.

a fines de

# 2009

empezó la recolección de aislados de infecciones del tracto urinario



# 2015

empezó la recolección de aislados de infecciones de las vía respiratorias



# 2018

empezó la recolección de aislados de bacteriemia



Entre las limitaciones de los datos de SMART están la falta de información para distinguir entre bacterias intrahospitalarias y adquiridas en la comunidad y que el número de sitios de investigación para SMART varió cada año.

*P. aeruginosa* y las *enterobacteriáceas* (*E. coli* y *K. pneumoniae*) en conjunto son causantes de casi

# 60%

de todas las infecciones intrahospitalarias por bacterias gramnegativas a nivel mundial



NBAV = neumonía bacteriana asociada al ventilador; NBIH = neumonía bacteriana intrahospitalaria; RC = resistente a los carbapenémicos.

Referencia: Programa Global SMART. Datos en archivo, 2017.

Material dirigido exclusivamente a Profesionales de la Salud.

D.R. © 2020 Merck Sharp & Dohme Corp. Una subsidiaria de Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ, USA.

Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción parcial o total.

Av. Mariano Sánchez Fontecilla 310, Piso 5, Las Condes, Santiago - Chile.

Teléfono (+56) 226 558 800 | www.msdcile.cl | dpoc.chile@merck.com

10/20 - 10/22 - CL-ZER-00015

