

# Evolving understanding of the causes of pneumonia in adults, with special attention to the role of pneumococci

*Musher D, Abers M, Bartlett J. Clin Infect Dis 2017;65:1736-1744*

Artículo de revisión acerca del papel menguante de *S pneumoniae* y del incremento de otros agentes patógenos en la génesis de la neumonía comunitaria del adulto (CAP). Para ello revisaron la literatura científica desde 1917 hasta diciembre de 2015, identificando 31 estudios con 21.120 pacientes procedentes de los Estados Unidos y Canadá y 37 estudios de Europa con 21.166 pacientes. Antes de 1945 el neumococo era el responsable de más del 90% de casos de neumonía en adultos, comenzado a decaer a partir de 1950. Este descenso se ha mantenido hasta ahora, siendo el responsable de menos del 10%-15% de los casos, aunque la proporción es mayor en los países europeos, debido probablemente a las distintas pautas de vacunación y al tabaquismo. Entre los que precisan hospitalización, entre el 2% y el 5% están causadas por *S aureus*, *Chlamydia*, *Mycoplasma* y *Legionella*. Por su parte los virus representan el 25% de los casos, aunque hasta un tercio de ellos presentan coinfección bacteriana. El dato más destacable es que actualmente más del 50% permanece sin identificar el patógeno causal, lo que supone el reto más importante a la hora de conocer la infección del aparato respiratorio inferior.

[\[más información\]](#)