


ARTÍCULO 04

MANIFESTACIONES CARDIACAS DE LA INFECCIÓN POR *Mycoplasma pneumoniae*

PUBLICADO EN **CLINICAL INFECTIOUS DISEASES**



Cardiac Manifestations of *Mycoplasma pneumoniae* Infections: A Cohort Study 2007-2024

Aunque las infecciones por *Mycoplasma pneumoniae* (MP) suelen presentarse como una enfermedad respiratoria, generalmente leve y en pacientes jóvenes, existen numerosos casos documentados de manifestaciones extrapulmonares. Históricamente, la afección cardíaca se ha considerado poco frecuente (1 %-2 %); sin embargo, observaciones recientes sugieren tasas más elevadas, especialmente en pacientes ingresados en las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI).

El objetivo de este estudio fue caracterizar la prevalencia, el espectro clínico y los resultados de los pacientes hospitalizados con MP y manifestaciones cardíacas. Este es el estudio de una cohorte en el Centro Médico Hadassah, (Jerusalén, Israel) que incluyó a todos los pacientes hospitalizados con PCR positiva para MP desde 2007 hasta mediados de 2024. La afección cardíaca incluyó insuficiencia cardíaca congestiva (ICC),

arritmias, síndrome coronario agudo (SCA), peri/miocarditis y elevación aislada de troponina. De los 1.305 pacientes positivos para MP que precisaron ingreso (edad media de 33,4 años), se encontró que 152 (11,6 %) tenían afección cardíaca: el 17 % entre los pacientes adultos y el 4,9 % entre los niños ($P < 0,001$). En los adultos, la ICC y las arritmias fueron las más frecuentes (34,7 % cada una), seguidas del síndrome coronario (10,5 %), la peri/miocarditis (15,3 %) y la troponinemia aislada (9,7 %). El 50 % de los adultos con afección cardíaca ingresaron en la UCI, y la incidencia fue significativamente mayor en los grupos de arritmias y peri/miocarditis. La mortalidad hospitalaria entre los adultos fue elevada, del 22,6 %. Los factores predictivos de mortalidad incluyeron el ingreso en la UCI, la edad avanzada y un diagnóstico primario distinto de la PM. La afección cardíaca pediátrica se presentó principalmente como arritmia (42,9 %).

(4).- Shefi TH, Oster Y, Gordon O, Durst R, Michael-Gayego A, Hoss S, et al. Cardiac Manifestations of *Mycoplasma pneumoniae* Infections: A Cohort Study 2007-2024. Clin Infect Dis. 2025.

Conclusiones

La afección cardíaca en adultos hospitalizados infectados por *Mycoplasma pneumoniae* es más frecuente de lo que se creía anteriormente (17 %) y conlleva riesgos sustanciales de morbilidad y mortalidad. La evaluación temprana de las complicaciones cardíacas es crucial en los pacientes hospitalizados infectados por *Mycoplasma pneumoniae* que presentan una enfermedad grave o síntomas cardíacos inexplicables.

