

**PD-183 - (20SPP-9409) - INFECÇÕES POR MYCOPLASMA PNEUMONIAE NUM HOSPITAL TERCIÁRIO**

Patrícia Dias Santos<sup>1</sup>; Rita Corte Real<sup>2</sup>; Maria João Brito<sup>1</sup>

1 - Unidade de Infeciologia, Hospital Dona Estefânia, CHULC; 2 - Serviço de Patologia Clínica, Hospital Dona Estefânia, CHULC

**Introdução e Objectivos**

A infecção por *Mycoplasma pneumoniae* (*Mp*) é uma causa frequente de doença respiratória na criança em idade escolar e no adolescente podendo ainda, embora menos frequentemente, causar doença extrapulmonar.

Objetivos: Caracterizar as infecções por *Mp* em crianças internadas num hospital pediátrico terciário.

**Metodologia**

Estudo retrospectivo, de novembro de 2015 a julho de 2019, de doentes com infecção por *Mp*. O diagnóstico realizou-se por *multiplex*-PCR em tempo real nas secreções respiratórias.

**Resultados**

De 3056 amostras foram identificados 61 (2%) casos de infecção por *Mp*, com uma mediana de idades de 3 anos (mín 1 mês; máx 15 anos) sendo a maioria (65,6%) com menos de 5 anos de idade. Registou-se um pico em 2018 (47,5%). 41% dos doentes tinham doença crónica. A patologia respiratória foi a mais frequente (90%). Registaram-se cinco infecções do sistema nervoso central e uma em síndrome Stevens-Johnson. Identificaram-se coinfeções em 34/61 doentes (55,7%): vírus(23) e coinfeção por vírus e bactérias(11). Os vírus mais identificados foram rhinovirus (15/34), adenovirus (12/34) e enterovirus (8/34). Em cinco casos houve associação com *Mycobacterium tuberculosis*. Ocorreram complicações em 62,3% casos com doença respiratória: hipoxemia (25) e derrame pleural (10). A mediana do internamento foi de 8 dias.

**Conclusões**

A elevada taxa de coinfeções, nesta amostra, pode explicar as diferenças dos grupos etários e complicações relativamente ao descrito na literatura. Por outro lado, este agente pode contribuir para agravar o prognóstico de infeções virais ou de outras infeções. Na doença extrapulmonar, o *Mp* pode ter um papel importante pelo que deve ser contemplado na investigação de patologia do sistema nervoso e doenças imunologicamente mediadas.

**Palavras-chave :** *mycoplasma pneumoniae*, criança, doença pulmonar, doença extrapulmonar