



Trabalhos Científicos

Título: Importância Do Streptococcus Pneumoniae Sorotipo 19A Como Causa De Pneumonia Necrosante Na Era Pós Vacina Pneumocócica 10-Valente.

Autores: BEATRIZ BARUFATTI GRISOLIA (FACULDADE DE MEDICINA USP SP), FERNANDA RAGONETTI (FACULDADE DE MEDICINA USP SP), ALINE BARBOSA LOPES (FACULDADE DE MEDICINA USP SP), CRISITIANI ROCHA LIMA CRUZ (FACULDADE DE MEDICINA USP SP), REBECA NAVES MAYRINK BARRETO NOVAIS (FACULDADE DE MEDICINA USP SP), SILVIA MENDES DE OLIVEIRA (FACULDADE DE MEDICINA USP SP), CRISITINA RYOKA MYAO YOSHIOKA (FACULDADE DE MEDICINA USP SP)

Resumo: Introdução: Doença Pneumocócica invasiva (DPI) apresenta elevada morbimortalidade, com estimativa 500.000 mortes em 5 anos de idade (OMS 2008). Após introdução da vacina pneumocócica 10-valente (VPC10) pelo Programa Nacional de Imunizações (PNI) houve uma mudança nos sorotipos prevalentes no Brasil. Uma preocupação atual é o aumento na prevalência de DPI pelo sorotipo 19A, 3 e 6C verificada nos últimos anos. Relatamos um caso de DPI grave causada pelo sorotipo não incluído na VPC10. Relato: S.B.S, feminino, 2 anos e 4 meses, história de tosse produtiva e febre intermitente há 2 meses tratada com antibióticos (amoxicilina/azitromicina), sem melhora. Admitida: REG, sonolenta, desconforto respiratório moderado, FR: 61 irpm, estertores crepitantes bilateralmente e redução de MV em base direita. Radiografia de tórax: condensação à direita e derrame volumoso. Realizada drenagem torácica à direita e iniciado antibioticoterapia com ceftriaxona e oxacilina (associado posteriormente claritromicina). Pela piora clínica, realizada tomografia de tórax que identificou derrame pleural à esquerda (com necessidade de drenagem) e cavitações características de pneumonia necrosante. Cultura líquido pleural com isolamento Streptococcus pneumoniae sorotipo 19A (Penicilina/MIC 0,75, Ceftriaxona/MIC 0,25, resistente Clindamicina/Eritromicina). Evoluiu com melhora progressiva após internação em UTI/enfermaria por 22 dias. Discussão: Um dos principais agentes etiológicos de pneumonia necrosante são pneumococos do sorotipo 3 e 19A. A VPC10 não apresenta cobertura para estes sorotipos. Segundo dados do SIREVA, houve aumento significativo da prevalência dos sorotipos 19A, 3 e 6C no Brasil, segundo dados de 2018 são 32,2, 12,1 e 10,1 respectivamente. Outra importância crucial do sorotipo 19A é a resistência antimicrobiana. Conclusão: Ressalta-se pelo caso clínico a gravidade da DPI e importância da vigilância pós vacina e ampliação de cobertura.