



Trabalhos Científicos

Título: Comprometimento Pulmonar No Sarampo

Autores: THAYRINE MEDEIROS MILHOMEM (HOSPITAL MUNICIPAL INFANTIL MENINO JESUS), PEDRO VALE BEDÊ, ISABELA SOARES DA SILVA RAMOS, MIRIAM CARDOSO NEVES ELLER

Resumo: Introdução: O sarampo é uma doença viral aguda, infecto-contagiosa, altamente transmissível que pode apresentar complicações, principalmente em crianças e pacientes com imunossupressão. As mais comuns são: otite média aguda e pneumonia bacteriana. Relato de caso: Paciente, masculino, 9 meses de vida, com diagnóstico prévio de Síndrome de down, procedente da cidade de São Paulo deu entrada no dia 05/07/2019 com história de febre há 5 dias (38°C) e tosse seca. Na admissão apresentava conjuntivite purulenta bilateral e exantema maculopapular de início em face com progressão cranio-caudal. Admitido em sala de emergência prostrado, desidratado, febril saturação de oxigênio de 50, FC = 144 bpm. Aberto protocolo de seps, manteve desconforto respiratório necessitando de suporte de UTI com VNI e posteriormente ventilação mecânica. Rx tórax inicial mostrava infiltrado difuso, mais acentuado terço médio e base direita. Recebeu Ceftriaxona endovenosa por 7 dias, sendo extubado após 5 dias estável clinicamente. Em enfermaria apresentou febre novamente, elevação de leucócitos em exames laboratoriais e necessitou de novo curso de antibiótico (Oxacilina e Amicacina). Foi realizado investigação de imunodeficiência com coleta de Imunoglobulinas (IgG, IgM, IgA e IgE) e Complemento (C3, C4, CH50) com resultados normais. Tomografia de Tórax após fase crítica evidenciou padrão de mosaico discreto e comprometimento de pequenas vias aéreas. Sorologia IgM positivo para Sarampo. Conclusão: Grupos de risco expostos ao Sarampo podem evoluir com quadros potencialmente graves necessitando de cuidados intensivos e tempo prolongado de internação.