



Trabalhos Científicos

Título: Deficiência De Anticorpo Antipolissacarídeo Em Criança Tratada Com Imunoglobuli

Autores: NÁIADE MARIA RÊGO SILVA DE SÁ (HULW); ROSANA ASSUNÇÃO DA SILVA FURTADO (HULW); EVALDO GOMES DE SENA (HULW; FAMENE); LUAN FERNANDES GONÇALVES DE OLIVEIRA (HULW); FELIPE SIQUEIRA TEIXEIRA (UFPB); JHAYME FARIAS CARTAXO LOPES (UFPB); RAÍSSA PORDEUS LEITE FERNANDES (HULW); IVANICE FÁTIMA TORQUATO FRANCO (HULW); JULIANNA MELO CABRAL DELGADO VIEIRA (HULW); ÍTALO RHANIERY MEIRELES ARAÚJO (HULW); NAISA BEZERRA DE CARVALHO (HULW); DIANNY MIRELLY LANDIN LINARD (HULW); MAIARA ALVES MAIA (HULW); DANDARA BANDEIRA DE OLIVIERA MARTINS (HULW); JOSÉ GUSTAVO SAMPAIO DE SÁ (FAMENE)

Resumo: INTRODUÇÃO: A deficiência de (DAP) é uma imunodeficiência primária caracterizada pela presença de infecções respiratórias bacterianas recorrentes, na ausência ou diminuição da resposta a antígenos polissacarídeos do pneumococo. DESCRIÇÃO DO CASO: Escolar, 7 anos, feminina, com quadro de pneumonias de repetição desde o nascimento. Há um ano vinha sendo acompanhada em ambulatório especializado para tratamento de Rinite alérgica e Asma, quando foi iniciada investigação para imunodeficiência primária. Solicitadas dosagens de imunoglobulinas, resposta a antígenos proteicos vacinais, subclasses de IgG, avaliação de complemento e sorologia para HIV sem alterações. Diante da persistência do quadro de infecções respiratórias, foi realizada sorologia para pneumococo, após vacinação com a vacina pneumocócica 23-valente que evidenciou resposta a apenas um sorotipo dos 7 solicitados, confirmando o diagnóstico de DAP. Iniciado antibioticoterapia profilática, persistiu com quadro de pneumonias, sendo iniciada infusão de imunoglobulina humana a cada 28 dias, desde então evoluindo com melhora clínica significativa das infecções. DISCUSSÃO: A DAP é uma doença subdiagnosticada em nosso meio, tanto porque existe uma desinformação médica em relação às imunodeficiências primárias, como também pela dificuldade de acesso a dosagem de anticorpos específicos para pneumococo, na maioria dos serviços de saúde. O diagnóstico tardio dessa patologia acarreta prejuízo no bem-estar e no crescimento e desenvolvimento desses pacientes, além de aumentar significativamente a morbimortalidade dos mesmos. CONCLUSÃO: É importante ampliar o conhecimento sobre DAP entre os médicos para que seja possível o diagnóstico precoce e correto, possibilitando uma intervenção terapêutica adequada e consequente melhora na qualidade de vida e no prognóstico dos pacientes.