



Trabalhos Científicos

Título: Síndrome De Down E Incompetência Imunológica

Autores: A síndrome de Down (SD) é uma condição genética causada pela trissomia 21 e é a síndrome cromossômica mais frequente em humanos, ocorrendo em aproximadamente 1/800 nascidos vivos, independentemente de etnia, sexo ou classe social. Os pacientes com SD estão mais predispostos a diversas comorbidades, como cardiopatias, doenças autoimunes, infecções graves, e necessitam de cuidados especiais para garantir sua saúde. Nosso objetivo é avaliar as características clínicas e laboratoriais de pacientes com SD. Estudo transversal, retrospectivo, com análise de prontuários eletrônicos de 16 pacientes com SD em acompanhamento em um centro de referência em imunologia no último ano. Foram analisados os seguintes aspectos: valores de TREC e KREC, padrão de infecção mais prevalente, necessidade de reposição de imunoglobulinas, resposta vacinal, e comorbidades associadas. Dezenas de pacientes analisados (oito meninas e oito meninos), com idades entre um e vinte e nove anos, encaminhados através de rastreio pelo teste de triagem neonatal ou devido a infecções sinopulmonares recorrentes. Treze já necessitaram de reposição de imunoglobulinas. Quatro pacientes apresentaram baixos KRECs (VR)

Resumo: LARA BARBOSA DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO), KATHERINE MACIEL COSTA SILVESTRE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO), CAROLINNE PAIOLI TROLI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO), LARA NOVAES TEIXEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO), LUIZA SALVADOR SCHMID (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO), LUISA FERREIRA SILVA LOPES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO), DANIELLA VELLO ABDELMALACK (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO), VANESSA MORATO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO), CAROLINA SANCHEZ ARANDA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO), DIRCEU SOLÉ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO)