



Trabalhos Científicos

Título: O Uso De Palivizumabe Em Nascidos Prematuros Com Bronquiolite

Autores: DAYANNE NUNES JERÔNIMO (UNIT), LAILA FONTAN SOARES, LARA AMARAL SANTOS CUNHA, LARISSA FRAZÃO TORRES, MARIANA DO SACRAMENTO CHAGAS, RENATA ARAUJO CARDOSO

Resumo: Introdução: O vírus sincicial respiratório (VSR) é a principal causa de infecções agudas do trato respiratório inferior em crianças menores de dois anos de idade, sendo responsável por cerca de 75 dos casos de bronquiolite no período de sazonalidade. Essa doença é caracterizada por taquipneia e sibilância, causada por inflamação no trato respiratório inferior. Para sua prevenção, o uso do anticorpo monoclonal palivizumabe tem sido frequente em nascidos prematuros e com displasia pulmonar. Objetivo: Realizar uma revisão sistemática dos trabalhos acerca do palivizumabe e sua ação na bronquiolite em nascidos prematuros. Métodos: Foram utilizadas bases de dados do NCBI PubMed, utilizando como descritores: bronquiolite, palivizumabe, recém-nascidos e prematuros. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados nos últimos 10 anos, pertinência do título, e relevância dos artigos com a temática. Conclusão: Foi constatado que o uso de palivizumabe para prevenção da bronquiolite é mais indicado em crianças menores de 1 ano de idade que nasceram prematuras com idade gestacional menor ou igual a 28 semanas e 6 dias e crianças com até 2 anos de idade com doença pulmonar crônica, displasia broncopulmonar ou doença cardíaca congênita com repercussão hemodinâmica demonstrada. Além disso, através da sua administração com um mês antes do período de inverno, tem-se demonstrado diminuição no número de hospitalizações pela doença. Portanto, é necessário a implementação de medidas para a melhoria nos processos assistenciais ao RN que apresente a doença pelo VSF, já que a eficácia do medicamento é preventiva e não resolutiva.