

XIV Salão Iniciação Científica da PUCRS

OM-85 BV na prevenção de infecções recorrentes de vias aéreas: um estudo randomizado, duplo-cego, placebo controlado.

Paula Colling Klein, Leonardo Araújo Pinto

Centro Infantil, Instituto de Pesquisas Biomédicas, Faculdade de Medicina da PUCRS

Resumo

Lactentes e pré-escolares tem uma alta incidência de infecções do trato respiratório devido à imaturidade do sistema imune, maior vulnerabilidade a fatores ambientais e principalmente pela exposição a patógenos respiratórios. O OM-85 BV (Broncho-Vaxom) é uma medicação imunoestimulante usada na prevenção de recorrentes infecções do trato respiratório. Considerando a falta de estudos que quantifiquem a eficácia do OM-85 BV em nosso meio e o real impacto desta medicação nas infecções recorrentes de vias aéreas em nossa população pediátrica, esse trabalho busca evidências convincentes para indicação e utilização desse medicamento em clínica pediátrica.

Objetivo: O estudo visa comparar a frequência de infecções recorrentes de vias aéreas superiores em pacientes tratados com OM85 e placebo.

Metodologia: Será realizada uma revisão sistemática e um estudo clínico de intervenção. Esse é um estudo randomizado (ECR), duplo-cego, placebo controlado, multicêntrico com OM-85 BV em crianças com risco elevado para infecções recorrentes do trato respiratório. Será realizada na Unidade de Saúde da Família na Vila Margarida Aurora, em Santa Cruz do Sul, e na Unidade Básica de Saúde da Vila Fátima, em Porto Alegre, com crianças entre um e cinco anos de idade. As crianças receberão um sachê de OM85 ou placebo por 10 dias consecutivos cada mês por três meses.

Resultados preliminares: A análise de 2 estudos em população pediátrica demonstra boa eficácia do OM85 na prevenção de infecções das vias aéreas e crises de sibilância.

Faltam mais estudos comprovando esse efeito em pacientes pediátricos de países em desenvolvimento. O ECR em andamento pode esclarecer se há indicação para prescrição deste medicamento em crianças no Brasil.

Palavras-chave

OM-BV 85; infecções de vias aéreas; imunoestimulante.