



Trabalhos Científicos

Título: Uso De Lisado Bacteriano Em Infecções Respiratórias De Repetição: Uma Metanálise

Autores: ISADORA FERRAZ DOS SANTOS (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), RITA DE CÁSSIA DO ROSÁRIO NUNES (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), ALAN DOSE FALCÃO (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), ANTÔNIO COLUSSI DIEHL (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), CARLOS ROBERTO GIACOMETTI JUNIOR (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), LEONARDO OZORIO (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), MATHEUS ORLANDI (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), PIETRO DURIGAN (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), RODOLFO BUSATO (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), WALESKA CANDATEN FURINI (FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF))

Resumo: Introdução: Infecções do trato respiratório de repetição (ITRR) são importante causa de morbidade em crianças. O lisado bacteriano Broncho-Vaxom® (OM-85 BV), usado desde os anos 1980 na prevenção de ITRR, estimula as defesas imunitárias e induz imunomodulação. Objetivos: Avaliar a eficácia do lisado bacteriano OM-85 BV na prevenção das ITRR na população pediátrica, dos 0 aos 12 anos. Métodos: Foi realizada busca de ensaios clínicos randomizados nas bases de dados Pubmed, Lilacs, Scielo e Cochrane Library. Inicialmente, foram encontrados 80 estudos, dos quais 31 foram mantidos após seus títulos e resumos serem lidos por dois revisores independentes. Posteriormente os textos completos foram avaliados quanto aos critérios de inclusão e de exclusão os quais foram: População de 0 a 12 anos, Intervenção lisado bacteriano, presença de grupo Controle, número de infecções respiratórias (Outcome) e Tipo de estudo ensaio clínico randomizado, idioma inglês, português ou espanhol, resultando em 6 estudos selecionados para análise, totalizando 567 pacientes. Os dados foram analisados pelo programa estatístico RevMan 5. Resultados: Do número total, 282 pacientes pertenciam ao grupo intervenção e 285 foram alocados no grupo controle. A análise final dos dados mostrou que o uso do lisado bacteriano OM-85 BV foi superior ao placebo na redução de eventos de ITRR no período de um ano, em crianças de até 12 anos [RR = 8722,0.55, 95 CI (8722,0.63, -0.47), P 0.00001]. Conclusão: Os resultados corroboram dados da literatura e mostram que o lisado bacteriano OM-85 BV é eficaz na prevenção de infecções do trato respiratório de repetição na população pediátrica.