



Trabalhos Científicos

Título: Lisados Proteicos Em Doenças Respiratórias Infantis: Evidência Recente E Reavaliação Terapêutica

Autores: CELSO TAQUES SALDANHA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO), ANA PAULA ALVES DA SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO), LHANNE HANNE DUARTE MAIA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO), ALBERTO STOESEL SADALA PERES (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - ESCS), ÁLVARO ANTÔNIO CANUTO (SECRETARIA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL), MATHEUS HENRIQUE DE SOUSA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO), CARLOS GABRIEL DA COSTA E SILVA OLIVEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNICEPLAC)

Resumo: Lisados proteicos são extratos bacterianos obtidos por lise de cepas comuns do trato respiratório, atuando como imunomoduladores orais. Utilizados na prevenção de infecções respiratórias recorrentes em crianças, representam uma alternativa para reduzir a frequência de infecções e o uso de antibióticos em populações pediátricas vulneráveis. "Revisar a literatura recente sobre a eficácia, segurança e posicionamento de lisados proteicos em diretrizes pediátricas para doenças respiratórias na infância." "Realizou-se uma busca nas bases PubMed, Embase, Scopus, Web of Science e SciELO, utilizando os descritores bacterial lysate, respiratory infections, immunostimulants, wheezing infant, preschool wheezer, pediatric e respiratory prevention. Foram incluídos estudos clínicos randomizados, revisões sistemáticas e diretrizes da Associação Brasileira de Alergia e Imunologia (ASBAI) e da World Allergy Organization (WAO), publicados nos últimos 12 meses." "Lisados proteicos, compostos por fragmentos de cepas bacterianas, ativam a imunidade inata, estimulando a produção de Imunoglobulina A (IgA) secretora e modulando a resposta imune. Estudos recentes demonstram redução significativa na incidência de infecções respiratórias, internações e uso de antibióticos em crianças com infecções recorrentes, especialmente entre 1 e 6 anos. Diretrizes da ASBAI e WAO reconhecem esses imunomoduladores como seguros e eficazes em casos selecionados, destacando seu papel na prevenção de doenças respiratórias na era da resistência antimicrobiana." "Lisados proteicos são eficazes e seguros na prevenção de infecções respiratórias em crianças com sibilância ou infecções recorrentes. Diretrizes validam seu uso em contextos específicos, e novas evidências reforçam sua relevância. A incorporação à prática pediátrica exige avaliação clínica individualizada e acompanhamento rigoroso.