

O IMPACTO DAS INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS AGUDAS E DIARREIA NO ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS MENORES DE 5 ANOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

LIDIA DE NAZARE PANTOJA (LIDIA DE NAZARE PANTOJA) (/proceedings/100058/authors/346283)¹; ALINE ALVES FERREIRA (ALINE ALVES FERREIRA) (/proceedings/100058/authors/346284)²; ANDREY MOREIRA CARDOSO (ANDREY MOREIRA CARDOSO) (/proceedings/100058/authors/340967)³

rs/o-impacto-das-infeccoes-respiratorias-agudas-e-diarreia-no-estado-nutricional-de-criancas-menores-de-5-anos--uma-revisao)

Apresentação/Introdução

O crescimento infantil é influenciado por fatores genéticos e ambientais. Apresenta um relacionamento simultâneo com as doenças infecciosas (DI), no qual o déficit de crescimento aumenta o risco de DI que, por sua vez, afetam negativamente o crescimento. Estudos evidenciaram forte associação entre pneumonia, diarreia e atraso de crescimento, principalmente nos dois primeiros anos de vida.

Objetivos

Realizar uma revisão sistemática da literatura sobre o impacto das Infecções Respiratórias Agudas (IRA) e diarreia no estado nutricional de crianças menores de 5 anos.

Metodologia

A elaboração da revisão sistemática seguiu as recomendações do PRISMA. A estratégia de busca compreendeu: crianças

Resultados

Foram identificados 1.419 artigos. Destes, 16 investigaram o impacto das IRA e/ou diarreia no estado nutricional infantil, 12 do tipo longitudinal e 4, transversal. Três estudos conduzidos nas Américas; 2 na Ásia; 8 na África; 1 na Oceania e 2 multicêntricos, envolvendo as Américas, África e Ásia. Seis deles investigaram apenas diarreia, 7 diarreia e IRA (infecções do trato respiratório e pneumonia) e 1, somente IRA. A maioria dos estudos identificou impacto negativo da diarreia e/ou IRA no crescimento infantil (peso para idade e altura para idade). Em um deles apenas a diarreia foi associada à perda de peso e redução do crescimento. O efeito negativo não foi encontrado em 2 dos 16 estudos.

Conclusões/Considerações

Nenhum estudo foi identificado em indígenas. Os resultados evidenciam que o desvio do crescimento linear ocorre antes dos 3 anos de idade e que a diarreia afeta o crescimento principalmente durante os primeiros 6 meses de vida. Foi documentado um efeito dose resposta ao considerar a frequência de IRA por criança e o déficit de crescimento, demonstrando ser difícil separar o efeito da IRA e do próprio déficit de crescimento já estabelecido.

Tipo de Apresentação

Comunicação Oral Curta

Instituições

¹ Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca – ENSP/Fiocruz;

² Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ;

³ ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA

Eixo Temático

Alimentação e Nutrição em Saúde Coletiva

Como citar este trabalho?

