

## RESUMO

A anemia é definida pela Organização Mundial de Saúde (OMS) como a condição na qual o conteúdo de hemoglobina do sangue está abaixo dos valores considerados normais para a idade, o sexo, o estado fisiológico e a altitude, sem considerar a causa da deficiência, sendo também uma condição clínica em que a capacidade de transporte de oxigênio para os tecidos é insuficiente para responder as necessidades fisiológicas do organismo. A deficiência na ingestão do ferro, precárias condições de saneamento básico e alta prevalência de doenças infecto-parasitárias estão entre os principais fatores de risco relacionados à anemia ferropriva. No Brasil, as enteroparasitoses são frequentes especialmente entre as crianças, ocorrendo principalmente nas regiões de baixo nível socioeconômico e que possuem precárias condições de saneamento básico, sendo a população infantil intensamente acometida, de modo que tais parasitoses podem caracterizar a causa de uma anemia que não responde ao tratamento clínico rotineiro. O objetivo deste trabalho foi enfatizar a associação da anemia ferropriva e das parasitoses intestinais. Foi realizada uma revisão de literatura, descritiva, com caráter qualitativo, através de livros da literatura corrente e artigos científicos nas bases de dados Google Acadêmico, SCIELO e LILACS, utilizando como descritores de busca em português: anemia ferropriva; deficiência de ferro; parasitoses intestinais. Como critérios de inclusão foram adotados artigos que fossem originais e que tivessem avaliado a relação entre anemias e infecções por parasitas intestinais entre os anos de 1979 e 2017. Como critérios de exclusão, os trabalhos que apresentaram duplicidade não foram

contemplados nesta revisão. Os parasitas mais associados à anemia ferropriva são os ancilostomídeos (*Ancylostoma duodenale* e *Necator americanus*), *Trichuris trichiura*, *Strongyloides stercoralis*, *Entamoeba histolytica* e em menor grau *Ascaris lumbricoides* e *Giardia lamblia*. Conclui-se então, que muitos estudos buscam avaliar a associação entre anemia e parasitoses intestinais, que ainda representam um sério problema de Saúde Pública, principalmente entre crianças, adolescentes e gestantes, devendo, portanto, ser alvo de investigação e terapêutica. Conhecendo os efeitos prejudiciais da anemia e parasitoses, deve-se alertar a necessidade de implantação de medidas de prevenção e tratamento da anemia e parasitoses intestinais, como programas de saúde pública que visem a conscientização para todos os âmbitos da população.

### AUTORES:

**Saulo Almeida de Menezes**

[saulomenezes99@gmail.com](mailto:saulomenezes99@gmail.com)

**Ilana Lima Lopes**

**Yara Sousa Dutra**

**Mércia Nayra Rabelo Nobre**

**Waleska Vidal de Freitas Carvalho**

[waleskavidal@unicatolicaquixada.edu.br](mailto:waleskavidal@unicatolicaquixada.edu.br)

### PALAVRAS-CHAVE:

*Anemia Ferropriva.*

*Deficiência de Ferro.*

*Parasitoses Intestinais.*