



ANEMIA MEDICAMENTOSA: UMA REALIDADE POR VEZES IGNORADA

BRUNA LOPES; SÂMILY VELOSO LIMA

Introdução: A anemia é um problema de saúde dos mais comuns, estima-se que afete 30% da população mundial, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS). Ela é caracterizada pela diminuição da hemoglobina, proteína transportadora de oxigênio para todo o organismo. Sua origem pode estar associada a diferentes causas, desde a carência de nutrientes como o ferro levando a anemia ferropriva; a falta de vitamina B12 acarretando a anemia megaloblástica; a má-absorção de B9 provocando a anemia perniciosa; mas também pode acontecer devido hemólise excessiva levando a anemia hemolítica, ou ainda a causada pela falência medular, a Anemia aplástica. Além disso, existem medicamentos que podem levar ao desenvolvimento dessas anemias, sendo assim, importante conhecê-los. **Objetivo:** Analisar a relação das substâncias farmacológicas com o desenvolvimento da anemia. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura, baseada em fontes como SciELO, Google acadêmico e Biblioteca Virtual de Saúde, considerando os anos de 2010 a 2025. Foram selecionados no total 9 artigos utilizando como palavras-chave: Hematologia, Anemia e medicamentos, dos quais 5 foram excluídos por não apresentar relevância ao tema, e foram incluídos no total 4 para a pesquisa, dada a relevância para o tema. **Resultados :** Os principais medicamentos associados a anemia são os anti-inflamatórios não esteroidais (AINES), quimioterápicos, antibióticos, antirretrovirais, imunossupressores e anti-hipertensivos. Esses medicamentos causam baixa funcionalidade da medula óssea, gerando consequentemente diminuição da linhagem de células sanguíneas, uma pancitopenia, refletindo na ocorrência da anemia aplástica como é o caso do anticonvulsivo carbamazepina. Enquanto, a anemia ferropriva pode estar relacionada ao uso de AINES e anticoagulantes, que provocam hemorragias constantes no aparelho digestivo, influenciando na perda de ferro. Ademais, a anemia megaloblástica pode ser provocada por medicamentos como o metotrexato e trimetoprima. Enquanto, a anemia hemolítica pode ser induzida por metildopa, um anti-hipertensivo, além de diclofenaco e das cefalosporinas em certos casos. **Conclusão:** A anemia é uma patologia frequente tendo várias causas, inclusive a induzida por medicamentos, que deve ser considerada. Diante disso, torna-se essencial o conhecimento aprofundado pelos profissionais da saúde desse tema, a realização de novos estudos que auxiliem na compreensão e o manejo dessa condição.

Palavras-chave: **ANEMIA; MEDICAMENTOS; HEMATOLOGIA**