

INTOXICAÇÃO POR USO DE PARACETAMOL

Autor(res)

Carlos Ananias Aparecido Resende
Walisson Antônio Da Silva
Karenn Marcelly Silva Vieira
Cibele Da Silva Rocha
João Victor Rodrigues Carvalho
João Vitor Aguiar Vidal
Katiane Caroline Silva Penido
Lucas Ribeiro Santos
Natalia Aparecida De Souza

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE PITÁGORAS DE DIVINÓPOLIS

Introdução

A intoxicação por paracetamol é uma emergência médica que ocorre devido à ingestão excessiva desse medicamento analgésico e antipirético. O paracetamol é um dos medicamentos mais utilizados no mundo para aliviar dores e reduzir a febre, sendo considerado seguro quando utilizado de acordo com as recomendações médicas.
A intoxicação por paracetamol pode ser acidental, como no caso de uma overdose acidental, ou intencional, como em casos de tentativa de suicídio.
Neste artigo, abordaremos os principais aspectos relacionados à intoxicação por paracetamol, incluindo seus sintomas, diagnóstico e tratamento.

Objetivo

O objetivo geral do trabalho é identificar as principais causas de intoxicações pelo uso de paracetamol e ibuprofeno em crianças menores de 5 anos, avaliar as consequências dessas intoxicações e discutir medidas preventivas para evitar tais acidentes.

Material e Métodos

Esta pesquisa caracteriza-se como estudo descritivo, com abordagem qualitativa a partir de uma revisão bibliográfica, com abordagem qualitativa. O método utilizado baseia-se na técnica exploratória de análise do conteúdo de livros, revistas e outros materiais publicados (Gil, 2019). Com relação ao procedimento, foram utilizados os descritores: “Paracetamol’’, “Ibuprofeno’’ “Mecanismo de ação”, “Toxicologia” e “Manejo Medicamentoso”, nos idiomas: português, inglês e espanhol. Que abrangerá o período de janeiro de 2012 a abril de 2022.



Os critérios de inclusão foram: Artigo coerentes ao tema disposto, publicados dentro do tempo estabelecido, estudos completos e de acesso livre, dessa forma deu-se seguimento da revisão.

Resultados e Discussão

Ao analisar os artigos propostos, foi possível notar que o maior causador de intoxicações são os medicamentos, se comparados a outros agentes tóxicos. Altas doses de paracetamol podem causar hepatotoxicidade sendo o mais tóxico da classe dos analgésicos e antitérmicos, já o ibuprofeno que também é bastante utilizado como antitérmico pode causar problemas intestinais e nos rins se usado continuamente.
O paracetamol lidera esse ranque e os principais casos de intoxicação se dá em crianças que tenham entre 1 a 9 anos, que ocorrem Na maioria das vezes por acidente, pela ingestão por curiosidade e sabor "docinho" além de uso terapêutico incorreto sendo que as regiões mais afetadas são a Sul e Norte com prevalência no inverno.
Com base nos dados observamos conclui-se que as crianças abaixo de cinco anos estão mais vulneráveis a intoxicação por medicamentos, levantando a questão da responsabilidade dos pais ou responsáveis ao administrar e armazenar esses fármacos.

Conclusão

A intoxicação por paracetamol é um problema de saúde pública significativo, especialmente entre crianças menores de cinco anos. O estudo destaca que o paracetamol é um dos principais causadores de intoxicação, muitas vezes devido ao uso incorreto ou armazenamento inadequado. Crianças são particularmente vulneráveis devido à ingestão acidental, motivada pela curiosidade e pelo sabor agradável do medicamento.

Referências

SILVA, G. C. da.; TEIXEIRA, K. M. .; MARQUES, H. C. L. .; RODRIGUES JUNIOR, O. M. . A comparison of intoxication in the indiscriminate use of paracetamol versus ibuprofen in children under 5 years of age: an integrative review. Research, Society and Development, [S. l.], v. 11, n. 7, p. e41911730280, 2022. DOI: 10.33448/rsd-v11i7.30280. Disponível em: https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/30280. Acesso em: 3 sep. 2024.
Julia Hiromi Hori Okuyama; Taís Freire Galvão; Marcus Tolentino Silva. INTOXICAÇÕES POR PARACETAMOL NO BRASIL: ANÁLISES DOS REGISTROS OFICIAIS, 1996-2018. In: ANAIS DO 11 º CONGRESSO BRASILEIRO DE EPIDEMIOLOGIA, 2021, Fortaleza. Anais eletrônicos... Campinas, Galoá, 2021. Disponível em: <https://proceedings.science/epi-2021/trabalhos/intoxicacoes-por-paracetamol-no-brasilanalises-dos-registros-oficiais-1996-2018?lang=pt-br> Acesso em: 03 Set. 2024