



Título

O FERRO COMO ELEMENTO CAUSADOR DE INTOXICAÇÕES

Autor(es)

- 1 - CAROLLINY ROSSI DE FARIA
- 2 - LIZ CAROLINA DA SILVA
- 3 - CONCEIÇÃO APARECIDA TURINI

Descrição do(s) Autor(es)

- 1 - Discente de Graduação
- 2 - Discente de Graduação
- 3 - Docente

Resumo

O ferro é utilizado como elemento terapêutico desde o Egito Antigo, mas, somente a partir dos anos de 1930 é que seu uso foi difundido, utilizando-se altas doses nos cuidados pré-natais e tratamento de anemias, de onde surgiram os primeiros relatos de acidentes tóxicos. Os fatores que contribuem para a incidência de exposições e intoxicações são a larga disponibilidade de sais de ferro isolados ou em combinação com outros minerais e vitaminas, e o desconhecimento da potencial gravidade do produto por parte da população em geral e de muitos profissionais da área da saúde, que consideram esse elemento inofensivo, ou seja, somente uma vitamina. Objetivo de estudo foi o levantamento e análise dos casos de intoxicação por sulfato ferroso notificados no Centro de Controle de Intoxicações de Londrina-PR, ocorridos entre 1994 e 2001. Foi realizado um estudo retrospectivo, mediante consulta das fichas de notificação do CCI Londrina-PR, para a identificação das variáveis que compõem a pesquisa. Analisaram-se casos ocorridos entre 1994 e 2001. Observou-se que 40,54% eram crianças, 45,94% eram adolescentes e 13,51% eram adultos. O sexo que prevaleceu foi o feminino (72,97%), sendo que a circunstância mais verificada foi a tentativa de suicídio (59,45%), ficando as acidentais exclusiva das crianças. Na maioria dos casos ocorreu intoxicação (91,89%), sendo necessária a internação em 62,16% dos casos. Como evolução obtiveram-se 91,89% de alta, 2,7% de alta com retorno ambulatorial, 2,7% de óbito e 2,7% com evolução desconhecida. Faz-se necessário a tomada de medidas que dificultem a exposição do produto, além de uma orientação adequada à população em geral.