

PO222 - INDICAÇÃO DO USO DE DEMULCENTES NAS EXPOSIÇÕES ORAIS: REVISÃO DE LITERATURA

CORREIA, M.A.F.^{1*}; CORRÊA, C.L.¹; ZAMBRONE, F.A.¹

1 Planitox – Planejamento, Assessoria e Informação em Toxicologia, Campinas-SP, Brasil.

Introdução: A condição primária para que a intoxicação aconteça consiste na exposição ao agente tóxico. A expressão da toxicidade de uma substância sobre um organismo dependerá de inúmeros fatores, que incluem principalmente as propriedades físico-químicas do agente tóxico e a concentração da substância. A exposição corresponde ao contato do agente tóxico com o organismo. Caracteriza-se pelo período em que o ser humano fica em contato com a substância tóxica, ou seja, é o contato do toxicante com as superfícies externas ou internas do organismo. Nessa etapa, é de suma importância a disponibilidade química do agente tóxico, isto é, a concentração da substância. Além da magnitude, deve-se considerar também, a duração e a frequência da exposição, as vias de introdução e a suscetibilidade individual do organismo. Uma das principais vias de introdução dos toxicantes no organismo humano compreende o trato gastrointestinal (ingestão). Considerando esta via de introdução, após o contato com as membranas mucosas e os possíveis danos à estas causadas, há a necessidade de se adotar medidas de prevenção ou tratamento, sendo o uso de demulcentes caseiros uma das possíveis indicações. Os demulcentes constituem-se de insumos que possuem propriedades emolientes e são substâncias que protegem as membranas mucosas e aliviam as irritações. São descritos como um grupo de compostos que formam soluções aquosas com capacidade para aliviar a irritação, como por exemplo, gelatina e clara de ovo. **Objetivo:** Identificar, na literatura médica científica, a indicação do uso destes demulcentes nas exposições orais a toxicantes. **Metodologia:** A metodologia aplicada constituiu-se de uma revisão bibliográfica de artigos da produção científica indexados nas seguintes bases de dados médicos: Medline (Literatura Internacional em Ciências da Saúde), Lilacs (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde) e Scielo (Scientific Electronic Library Online) sobre a temática exposições orais e uso de demulcentes, entre os anos de 1997 e 2009. **Resultados:** Selecionando as palavras demulcente e exposição oral como termos no DeCS (Descritores em Ciências da Saúde), não foram encontrados artigos ou referências a respeito do uso dos referidos demulcentes. **Conclusão:** Conclui-se que a indicação do uso de demulcentes nas exposições orais não está claramente elucidada quanto ao tipo de demulcente a ser utilizado, dose ou concentração e eficácia, sendo necessário estudos para a