



1º CONGRESSO SUL-AMERICANO, 2º CONGRESSO BRASILEIRO E 3º CONGRESSO PAULISTA DE
Urgências e Emergências Pediátricas
02 a 05 de maio de 2018 - Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP

Trabalhos Científicos

Título: Envenenamento Por Chumbinho (Carbamato) Em Crianças E A Importância De Uma Abordagem Profissional Adequada

Autores: DENNIS C RIBEIRO FILHO; FELIPE MANOEL OLIVEIRA SANTOS; MARINA MONTEIRO DA COSTA; MARIA EDUARDA P KUNZLER ALVES; JULIANA LIMA MEDEIROS; LAÍS ALBUQUERQUE PINTO; CAROLINA DE CASTRO CARVALHO; MARILIA A CAVALCANTE LEITÃO; MARCELO MONTEIRO DA COSTA; MARIA EDUARDA CAMELO CALADO; MONIKE EMILLE ALMEIDA; MARCOS REIS GONÇALVES

Resumo: INTRODUÇÃO: Os carbamatos são compostos anticolinesterásicos, geralmente utilizados como pesticidas que variam em grau de toxicidade para o ser humano. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS) é estimado a ocorrência de cerca de três milhões de envenenamentos por ano em decorrência ao uso de pesticidas, com uma mortalidade estimada em 220.000. Em crianças, a intoxicação pelo chumbinho é uma preocupação dos profissionais de saúde tanto pela grande incidência, quanto aos efeitos sistêmicos que ocasionam, já que esse agente tóxico acarreta sérias repercussões neurológicas. Com isso, o diagnóstico prévio e adequado é essencial para a redução do número de óbitos no contexto de urgência e emergência hospitalar. OBJETIVO: Entender a importância de conhecer a gravidade e as consequências do envenenamento por carbamato na infância. METODOLOGIA: Consiste em uma revisão bibliográfica realizada no período de novembro (2017) a janeiro (2018), na qual foram utilizadas as bases de dados: Scielo, Pubmed e Lilacs. RESULTADOS: Os carbamatos são ésteres de ácido carbâmico que possuem propriedades inibitórias sobre a colinesterase dos insetos, por isso, mesmo em pequenas quantidades é um agente potencialmente fatal para o grupo infantil. Ou seja, a toxicidade é alta e pode levar a um comprometimento sistêmico importante, o que põe em risco a vida da criança intoxicada. Vale ressaltar, que o uso de venenos em domicílio é um relevante fator de risco as crianças, especialmente quando usados como raticidas. Verificou-se ainda que a assistência a criança intoxicada exige importância e tempo hábil para que a recuperação da saúde integral dos pequenos pacientes vítimas das intoxicações por carbamato seja realizada com sucesso. CONCLUSÃO: Diante dessa realidade, se faz necessário uma abordagem multiprofissional para que o cuidado seja mais direcionado e eficiente. Por isso, é extremamente fundamental uma boa preparação dos profissionais da área de saúde para receber esses pacientes em ambiente nosocomial. Além disso, a prevenção doméstica é a maneira mais eficaz na redução da mortalidade infantil por intoxicação pelo chumbinho. Dessa forma, a alta mortalidade relacionada a esse composto devem ser levadas a sério, para assim evitar situações de emergência hospitalar.