



## Trabalhos Científicos

**Título:** Violência Contra Um Grupo De Crianças Da Mesma Família Utilizando Raticidas – Relato De Série De Casos.

**Autores:** LORENA GABRIEL FERNANDES (HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS); MILENA REIS SANTOS DE OLIVEIRA (HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS); IZADORA AZI DE AGUIAR (HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS); JESSICA MEDINA (HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS); LEILA CARNEIRO (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA); PEDRO CAMARGO (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA); LARISSA ABREU (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA); LAÍLA MACEDO (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA); MARTA MENEZES (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA); DILTON RODRIGUES MENDONÇA (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA)

**Resumo:** Introdução: A violência contra a criança é um problema mundial e tem crescido nos últimos anos. As intoxicações representam um dos principais acidentes, correspondendo a 7% de todos os acidentes por causas externas. Os raticidas são causas importantes de intoxicação representados por 18,7% dos casos no Brasil em 2012, sendo 17,2% na faixa etária pediátrica. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de violência intencional contra um grupo de crianças com o uso de chumbinho. Relato de casos: Um adulto ofereceu refrigerante contendo chumbinho a uma criança que compartilhou com outras sete da mesma família. A média de idade foi de 6,6 anos, sendo seis do sexo feminino. O tempo médio decorrido até o atendimento foi de 2 horas. As principais manifestações clínicas foram dor abdominal, náuseas, vômitos, sudorese, sialorreia, tremores e miose. Todos realizaram a dosagem de colinesterase sérica, que se encontrava diminuída em três casos. Sete casos foram considerados leves e um moderado. Todos fizeram uso de carvão ativado e foram monitorizados em observação hospitalar. A média de permanência foi de 12 horas e não houve óbito. Discussão e Conclusões: Neste trabalho, observa-se nítida violência intencional de homicídio contra crianças. O tempo tardio entre exposição e atendimento representa um fator importante para aumentar a mortalidade e, nestes casos, todos tiveram atendimento rápido. Os dados clínicos sugerem síndrome colinérgica por inibidor da colinesterase, predominando manifestações muscarínicas. Os carbamatos, em geral, não causam sintomatologia importante no sistema nervoso central, mas quando presente é considerado sinal de gravidade, não observado na maioria destes casos. A colinesterase plasmática, apesar de não ser tão específica quanto à acetilcolinesterase eritocitária, deve ser realizada por apresentar correlação com a gravidade. No Brasil, o chumbinho é comercializado ilegalmente e medidas governamentais eficazes devem ser adotadas visando diminuir a mortalidade por este agente.