



Trabalhos Científicos

Título: Letalidade De Acidentes Escorpiônicos Em Crianças Registrados Em Um Centro De Informação E Atendimento Toxicológico (Ciat) Entre 2014-2016

Autores: RENATA DE SOUZA DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - UFES); NIXON SOUZA SESSE (CENTRO DE ATENDIMENTO TOXICOLÓGICO DO ESPIRITO SANTO - TOXCEN); ANDRÉIA PAIVA PINHEIRO PIRES RANGEL (CENTRO DE ATENDIMENTO TOXICOLÓGICO DO ESPIRITO SANTO - TOXCEN); SCHEILA CRISTINA GHISOLFI PEDRINI ROCIO (CENTRO DE ATENDIMENTO TOXICOLÓGICO DO ESPIRITO SANTO - TOXCEN); MORGANA STELZER ROSSI (CENTRO DE ATENDIMENTO TOXICOLÓGICO DO ESPIRITO SANTO - TOXCEN); SONY DE FREITAS ITHO (CENTRO DE ATENDIMENTO TOXICOLÓGICO DO ESPIRITO SANTO - TOXCEN); JOANINA BICALHO VALLI (CENTRO DE ATENDIMENTO TOXICOLÓGICO DO ESPIRITO SANTO - TOXCEN); THAIS MULIN DOMINGUES DA SILVA (CENTRO DE ATENDIMENTO TOXICOLÓGICO DO ESPIRITO SANTO - TOXCEN); DÉBORA PEREIRA GALVÊAS (CENTRO DE ATENDIMENTO TOXICOLÓGICO DO ESPIRITO SANTO - TOXCEN); RINARA ANGÉLICA ANDRADE MACHADO (CENTRO DE ATENDIMENTO TOXICOLÓGICO DO ESPIRITO SANTO - TOXCEN); ANDRESSA SILVA ABREU PINASCO (CENTRO DE ATENDIMENTO TOXICOLÓGICO DO ESPIRITO SANTO - TOXCEN); AMANDA DONATELI ROSA (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM); JOANNA AMÁLIA FERREIRA DE ARAÚJO (FACULDADE BRASILEIRA - MULTIVIX VITÓRIA); GEVANA LUIZA SOUZA PINTO (FACULDADE BRASILEIRA - MULTIVIX VITÓRIA); RODRIGO LOURIVAL ODER COUTINHO (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM); KAREN CRISTINA MARTINS PIRES (UNIVERSIDADE DE VILA VELHA - UVV); MARIANA BARROS MATTEDI (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA - EMESCAM); DANTAS MAGESTE FERREIRA (UNIVERSIDADE DE VILA VELHA - UVV); DAKENY DA VITÓRIA SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - UFES)

Resumo: Introdução: Acidentes escorpiônicos representam um grave risco à saúde pública, devido à alta incidência e potencial gravidade. Crianças são mais suscetíveis a manifestações neurológicas, cardiorrespiratórias e até morte. Objetivo: Perfil epidemiológico dos óbitos decorrentes de escorpionismo grave em menores de 19 anos. Método: Estudo descritivo e retrospectivo dos registros de óbito por escorpionismo em crianças de 0 a 19 anos notificados em um CIAT entre 2014-2016. Resultados: No período, foram registrados 323 casos de acidentes escorpiônicos em menores de 19 anos, sendo 4 óbitos (0,2%), todos do sexo masculino. A maioria dos óbitos ocorreu em menores de 10 anos (75,0%), sendo um por faixa etária, exceto de 10 a 14 anos, entre os meses de maio a setembro. Todos os acidentes foram considerados graves desde a admissão e tratados com 6 ampolas de soroantiescorpiônico (SAE). O tempo decorrido entre o acidente e a administração do SAE variou de 40 minutos a 7 horas, sendo um com menos de 1 hora. A taxa de letalidade pediátrica foi de 1,24% com a seguinte variação por faixa etária: 0 a 12 meses (11,11%); 1 a 4 anos (0,97%); 5 a 9 anos (1%); 15 a 19 anos (2,38%). Conclusão: A taxa de letalidade em crianças é elevada. Maior em menores de 12 meses e no sexo masculino. O tempo de atendimento foi tardio na maioria dos casos. Ações para melhoria do atendimento são primordiais para um desfecho favorável.