



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico Dos Acidentes Escorpiônicos Em Menores De 19 Anos No Espírito Santo Entre 2014 E 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: O escorpionismo é o acidente por animal peçonhento mais prevalente no Brasil e importante problema de saúde pública, principalmente em crianças, devido sua frequência e potencial de gravidade. Objetivo: Descrever o perfil epidemiológico dos casos de acidente por escorpião entre 0 e 19 anos. Método: Estudo descritivo e retrospectivo dos casos de escorpionismo em menores de 19 anos no estado do Espírito Santo entre 2014 e 2016 registrados no SINAN e no banco de dados de um Centro de Informação e Atendimento Toxicológico. Variáveis analisadas: faixa etária (FE), sexo e gravidade do acidente. Resultados: Dos 8.062 registros de acidentes escorpiônicos no período, 1.784 (22,12%) ocorreram entre 0 e 19 anos. Os casos predominaram no sexo masculino (1.079 – 60,5%) e na FE de 15 a 19 anos (32,3%). Quanto à gravidade, 73,7% foram leves, 18,4% moderados e 7,9% graves. Considerando gravidade por FE, observou-se aumento dos casos leves e redução dos casos moderados e graves com o avançar da idade, partindo de 61,4% de casos leves, 21,9% moderados e 16,8% graves na FE de 0 a 4 anos até 83,7% de leves, 14,4% moderados e 1,9% graves na FE de 15 a 19 anos. Ocorreram 4 óbitos (0,2%) sendo 75% em menores de 10 anos, todos do sexo masculino (0-4 anos:2 casos; 5-9 anos:1 caso; 15-19 anos:1 caso). Conclusão: Os acidentes escorpiônicos tiveram maior incidência no sexo masculino e entre 15-19 anos. A classificação de acidente leve predominou em todas as faixas etárias. A gravidade foi inversamente proporcional a idade, predominando os casos moderados e graves entre 0-4 anos. Os óbitos foram mais frequentes entre 0-10 anos como relatado em outros trabalhos na literatura. É necessário intensificar as ações através de orientação e treinamento de profissionais, visando melhoria na qualidade do atendimento, especialmente na faixa etária pediátrica.