

Aspectos epidemiológicos do tétano acidental em uma unidade de cuidados intensivos de João Pessoa-PB

Paulo Cesar Gottardo, José Melquiades Ramalho Neto, Ciro Leite Mendes, Adriana Coutinho Leite, Sandra Cabral de Azevedo Marinho, Sayane Marlla Silva Leite Montenegro

Objetivo: o tétano acidental possui alta incidência mundial apesar de mais de um século da descoberta da vacina antitetânica. Este trabalho descreve um perfil epidemiológico dos pacientes gravemente enfermos com tétano acidental internados na UTI do HULW-UFPB.

Metodologia: estudo retrospectivo, transversal, com análise dos prontuários de 11 pacientes internados com tétano no período entre 2008 e 2010. Os dados foram analisados com o Spss 17.0.

Resultados: os 11 casos ocorreram entre homens com idade média de 41,45 anos, a maioria deles (90,9%) proveniente da zona urbana e com um perfil diversificado de educação: 18% analfabetos; 9,1% com o ensino fundamental incompleto; 36,4% com o ensino fundamental; 9,1% com o ensino médio (27,3% não disponível no prontuário). Quanto à vacinação prévia, 02 (18,2%) receberam 01 dose, 03 (27,3%) não foram vacinados e 06 (54,5%) não informaram. O período de incubação médio foi de 09 dias, e os principais sintomas caracterizaram trismo (90,9%), contraturas (81,8%), disfagia (81,8%), rigidez de nuca (72,7%), abdominal (54,5%) e de membros (27%), opistótono (18,2%) e riso sadônico (18,2%). O SOFA médio à admissão na UTI foi 3, com tempo médio de internação de 15,6 dias, e de internação hospitalar de 23,6 dias. Taxa de mortalidade de 09% (01 óbito).

Conclusão: apesar de constituir uma doença imunoprevenível, o tétano acidental continua sendo um problema de saúde pública com importantes custos em seu tratamento. O perfil dos pacientes demonstrou uma propensão para o gênero masculino, baixo nível de formação escolar e ausência de rigor na rotina vacinal. Entendemos que dados mais amplos devem ser acrescentados para maior apreciação estatística.

Descritores: Tétano; Epidemiologia; Unidades de terapia intensiva.