



Trabalhos Científicos

Título: Descrição Epidemiológica Dos Casos De Enterocolite Necrotizante Relacionados A Um Surto Em Uma Unidade Neonatal De Um Hospital Universitário

Autores: MARCIA WAKAI CATELAN (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), ZENAIDE ANDRADE CICOTE (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), MARINA VANZELA LANIA TELES (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), MARIA CARMEM LUNARDI MONTEIRO DE CARVALHO (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), MARCIALI GONÇALVES FONSECA (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), FERNANDA RIBEIRO DE SOUZA MICHELONI (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), BEATRICE SANTANASTASIO MIRANTE (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), ISADORA ROMANINI BRAMBILLA (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), BEATRIZ BETTONI VINCENZZI (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), CAMILA MANZATI GALVANI (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), ANDRESSA VELLASCO BRITO COSTA EMERENCIANO (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), GIOVANNA ZANELLI SILVA (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), LARA MALOSSO SGARBI (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), KAREN SANMARTIN ROGOVOSKY (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), SAMANTA LILIANE DUARTE VOLPI (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP), ANDREIA FRANCESLI NEGRI (FAMERP- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP)

Resumo: Introdução: A Enterocolite é uma das mais graves e devastadoras doenças que acometem recém-nascidos na Unidade de Neonatologia. Apesar de etiologia incerta, múltiplos fatores podem ser desencadeantes deste processo. Objetivo: Descrever os casos envolvidos em surto de ECN em unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN) de Hospital Escola de Interior Paulista, avaliando fatores associados à doença, a fim de buscar o manejo adequado do paciente na tentativa de redução da incidência. Metodologia: Realizado um estudo retrospectivo no qual a população foi constituída pelos recém-nascidos (RN) internados em UTIN com diagnóstico de ECN, entre janeiro 2018 a junho 2019. A coleta de dados foi realizada através da análise de prontuários dos pacientes com diagnóstico confirmado de ECN, segundo critérios de BELL e seguindo os Critérios de Notificação de Infecções da ANVISA 2017. Resultados: Neste período houve 28 casos de ECN na unidade sendo 8 em 2018 e 20 pacientes no primeiro semestre 2019. A taxa de mortalidade atribuída ao evento de ECN foi de 25 ocorrendo 7 óbitos. Dentre os acometidos, a prevalência de crianças com extremo baixo peso foi 29,6, muito baixo peso 25,9, baixo peso 29,6. Houve maior prevalência entre recém-nascidos prematuros (89,7), nascidos de parto cesárea (82,1). Antibioticoterapia precedeu o aparecimento de ECN em 43. Houve necessidade de cirurgia em 5 pacientes, todos tiveram nutrição enteral iniciada precocemente. Como comorbidades a maior incidência foi de cardiopatias, em 11 pacientes. Discussão: O conhecimento das características dos pacientes envolvidos no surto foi fundamental para a oportunidade de melhoria na qualidade de assistência ao recém nascido prematuro sendo que os principais fatores de risco para ECN aqui descritos foram similares aos encontrados na literatura.