



## 18º CONGRESSO BRASILEIRO DE INFECTOLOGIA PEDIÁTRICA

CENTRO DE CONVENÇÕES HOTEL SERRANO . GRAMADO.RS

15 a 18 de Outubro de 2014

### Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Epidemiológico De Infecções Relacionadas à Assistência Em Saúde De Unidade De Terapia Intensiva Neonatal Do Interior Do Estado Do Rio De Janeiro

**Autores:** NATHALIA MARINHO FERREIRA (HOSPITAL MUNICIPAL DR. MUNIR RAFFUL); ANA PAULA FERREIRA ROCHA (HOSPITAL SÃO JOÃO BATISTA); SUZANA ANGÉLICA SILVA LUSTOSA (HOSPITAL MUNICIPAL DR. MUNIR RAFFUL); EMYLLE JASMIM SILVA (HOSPITAL SÃO JOÃO BATISTA); BÁRBARA SALLES DOMINGUES (HOSPITAL SÃO JOÃO BATISTA); MARIA CRISTINA PEREIRA DOS SANTOS (HOSPITAL SÃO JOÃO BATISTA)

**Resumo:** Objetivo: Descrever dados epidemiológicos de neonatos admitidos em unidade de terapia intensiva neonatal de hospital público que foram diagnosticados com infecção hospitalar. Metodologia: Estudo transversal descritivo de abordagem quantitativa com dados coletados através de registros da comissão de controle hospitalar de nosocômio estudado. Selecionados neonatos admitidos de janeiro a dezembro de 2013 em unidade de terapia intensiva neonatal de hospital público da região Sul Fluminense do estado do Rio de Janeiro. Resultados: Durante o ano de 2013, dos 192 recém-nascidos internados, 39 (20,3%) apresentaram infecção relacionada à assistência em saúde, mostrando prevalência nos neonatos com peso ao nascer maior que 2500g em 8 (20,5%) casos, e neonatos com peso ao nascer inferior a 2500g, 31 (79,8%) casos. Destes, 14 (45,1%) tinham peso extremamente baixo (<1000g) e 13 (41,9%) tinham peso muito baixo (<1500g). A topografia das infecções hospitalares mostrou 10 (25,6%) casos de pneumonia (PNM), 9 (23,1%) casos de infecção primária da corrente sanguínea (BSI), 6 (15,4%) casos de conjuntivite, 4 (10,2%) casos de infecção de sítio cirúrgico (ISC), 4 (10,2%) casos de pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV), 2 (5,1%) casos de infecção relacionada ao cateter central (IAVC), 2 (5,1%) casos de gastroenterite aguda (GEA), 1 (2,5%) caso de infecção do trato urinário (ITU) e 1 (2,5%) caso de infecção relacionada ao cateter periférico (IAVP). Conclusão: O estudo mostrou, dentro de unidade avaliada, ênfase para PNM, BSI e Conjuntivite, que representaram aproximadamente 64% dos casos. A relação de casos referentes a infecções hospitalares em neonatos que foram submetidos a procedimentos invasivos, apesar de relevante, mostrou-se inferior ao esperado. Ainda, dentre os casos de pneumonias, 28,5% estiveram relacionadas à ventilação mecânica. Busca-se manter o rigor no cumprimento dos protocolos propostos pela CCIH vigente além da adequada orientação de profissionais na assistência ao neonato, mantendo a qualidade do serviço prestado a essa população tão sensível. Todavia, nem todas as infecções relacionadas à assistência em saúde são passíveis de prevenção mesmo em condições ideais. Busca-se redução dos dados encontrados visando sempre menor taxa de infecção hospitalar o quanto for possível, identificando nos mapeamentos epidemiológicos formas de melhorias da assistência prestada.