



Trabalhos Científicos

Título: Incidência De Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde Em Uma Unidade De Terapia Intensiva Neonatal

Autores: ANNA RAFAELLA DE SOUZA PAVEZ (UFMA); LAYSA DURANS DE MENDONÇA (UFMA); TÁRSILA BRUNA COSTA AMARAL (UFMA); SILVIA HELENA CAVALCANTE DE SOUSA (UFMA); MARYNÉA DO VALE NUNES (UFMA); PATRICIA FRANCO MARQUES (UFMA); MARTINHA ELISA DA SILVA MATOS (UFMA); ROBERTA BORGES CORREIA DE ALBUQUERQUE (UFMA)

Resumo: INTRODUÇÃO: O recém-nascido (RN) internado em UTI Neonatal (UTIN) apresenta maior susceptibilidade às infecções relacionadas à assistência a saúde (IRAS) devido ao grande número de fatores de risco a que são expostos durante a internação. OBJETIVOS: Identificar as IRAS mais prevalentes nos RN internados e comparar o resultado obtido com o da literatura. MÉTODOS: Estudo retrospectivo realizado a partir dos dados obtidos de registros de notificação de infecções neonatais da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) de um Hospital de Referência em 2011. RESULTADOS: Foram notificados 108 casos de IRAS na UTIN no período de janeiro a dezembro de 2011. As IRAS relacionadas à Infecção Primária da Corrente Sanguínea (IPCS) foram 33,3%. Destas, 25% foram Infecção Primária da Corrente Sanguínea com Confirmação Laboratorial (IPCSL) e 8,3% relacionadas à Infecção Primária da Corrente Sanguínea Clínica (IPCSC). A Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica (PAV) representou 25,9% das IRAS, a Enterocolite, 8,3%, Infecções do Sistema Nervoso Central, 1,85%, Infecções por Acesso Venoso Periférico, 7,4% e outras infecções hospitalares totalizaram 23,3% dos casos. A taxa de utilização de cateter venoso central (CVC) foi de 0,1, permanecendo abaixo do percentil 10 do National Healthcare Safety Network (NHSN) e a de ventilação mecânica (VM), 035 que é acima do percentil 75 do NHSN. CONCLUSÃO: A IPCS foi IRA mais prevalente na UTIN corroborando com dados da literatura que destaca as IPCS como as infecções mais comuns na prática diária de UTIN, e o uso de CVC como o principal fator de risco associado. A taxa de utilização de CVC foi baixa. A PAV foi a segunda IRA mais prevalente, chamando atenção para a taxa de utilização de ventilação mecânica elevada. Conhecer o perfil das IRAS na Unidade Neonatal é necessário para a realização do gerenciamento do risco e planejar ações de melhoria e controle das IRAS na UTIN.