



12.º Congresso Brasileiro de
Terapia Intensiva Pediátrica
11.º Congresso da Sociedad LatinoAmericana de
Cuidados Intensivos Pediátricos
13 a 16 de junho de 2012
São Paulo - SP

Trabalhos Científicos

Título: Incidência De Infecção Da Corrente Sanguínea Associada à Utilização De Picc Em Uma Unidade De Terapia Intensiva Neonatal

Autores: PATRICIA PONCE DE CAMARGO (HOSPITAL DAS CLÍNICAS); ANA CLAUDIA BARBOSA FRASÃO (HOSPITAL DAS CLÍNICAS); EDI TOMA (HOSPITAL DAS CLÍNICAS); KARINA RODRIGUES PERON (HOSPITAL DAS CLÍNICAS)

Resumo: O estudo em questão objetivou quantificar e avaliar a incidência da ICSAC PICC em uma Unidade de Terapia Intensiva (UTI) neonatal. Trata-se de um estudo transversal, prospectivo, descritivo com abordagem quantitativa. Os dados foram coletados dos prontuários de todos os recém nascidos (RN) submetidos à passagem do PICC, entre julho a novembro de 2011, totalizando 51 cateteres. As médias da idade gestacional corrigida, dias de vida na inserção do cateter, peso na data da inserção do cateter foram: 32,9 semanas; 7,7 dias; 1628 gramas. O sexo predominante foi o masculino com 56,9%. O principal diagnóstico foi a síndrome do desconforto respiratório (37,3%). A principal solução infundida foi a NPP (76,5%). A média de permanência do cateter foi 13 dias. O principal motivo de retirada do cateter foi o término da terapia (64,7%), seguido de infecção associada ao cateter (23,5%). Os micro organismos mais incidentes foram *S. epidermidis* e *K. pneumonia* (30%) cada. A taxa de ICSAC foi 19,3/1000 cateteres-dia para RN <1000g, 20,3/1000 cateteres-dias para RN entre 1001 e 1500g e 8,4/1000 cateteres-dia para RN >2500g. No teste de correlação de Person houve correlação moderada entre idade gestacional corrigida e número de punções e significância estatística para: ICSAC x Idade gestacional corrigida; ICSAC x Número de punções; Idade gestacional corrigida x Uso de cateter anterior. Conclui-se que os dados encontrados corroboram com a literatura, e o caminho para reduzir a ICSAC PICC é a educação continuada, principalmente em relação à manipulação do cateter e lavagem de mãos.