

Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico Das Infecções Da Corrente Sanguínea Na População Pediátrica Dialítica

Autores: LANUZA PRADO GIL DUARTE; DAIANE PATRICIA CAIS; RITA CASSIA AQUINO;
BIANCA GRASSI DE MIRANDA; MARIA FERNANDA CARVALHO CAMARGO

Resumo: Introdução: O uso de cateteres venosos centrais de longa permanência (CVC) é uma prática necessária nas unidades de terapia dialítica ambulatoriais e a infecção associada é a segunda causa de mortalidade nessa população. Objetivos: descrever o perfil epidemiológico das infecções da corrente sanguínea (ICS) associadas a CVC em crianças submetidas a hemodiálise ambulatorial. Método: Foram analisados os episódios de ICS, segundo critérios dos Centers for Disease Control and Prevention, ocorridos em pacientes na unidade pediátrica de diálise ambulatorial de um hospital geral de médio porte na cidade de São Paulo, entre Janeiro/2012 e Dezembro/2014. Os casos foram discutidos mensalmente com a equipe de Diálise e Serviço de Controle de Infecção Hospitalar. Em 2014, foi realizada reunião entre as equipes para definição das metas e ações como auditoria observacional de higiene das mãos, feedback multidisciplinar e instalação de produto alcoólico nas máquinas de diálise. Resultados: Ocorreram 26 episódios de ICS em 22894 sessões, com taxa de 1,2 por mil sessões e curva de tendência decrescente ao longo dos anos, com redução mais evidente em 2014. Dos 21 pacientes acometidos, 58% foram hospitalizados devido à infecção e em 31% houve necessidade de retirada do CVC. Os principais agentes foram bacilos Gram-negativos (predomínio de *Stenotrophomonas maltophilia* e *Klebsiella pneumoniae* sensíveis), seguido dos Gram-positivos (predomínio de *Staphylococcus aureus* sensíveis a oxacilina) e fungos. Não houve óbito relacionado a infecção. Conclusão: A descrição do perfil epidemiológico das ICS é necessária para direcionar estratégias voltadas para sua prevenção e melhoria da qualidade da assistência.