



**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: Múltiplos Episódios De Neutropenia São O Principal Fator De Risco Para Infecções Em Cateteres Totalmente Implantados (ports) Em Crianças E Adolescentes Com Câncer

Autores: ORLEI ARAUJO (IOP / GRAACC); DAFNE BOURGUIGNON DA SILVA (IOP / GRAACC); RODRIGO GENARO ARDUINI (IOP / GRAACC); PAULA MARIA PAIVA OLIVEIRA (); FABIANNE CARLESSE (IOP / GRAACC); GLAUCIA FINOTI SEIXAS (IOP / GRAACC)

Resumo: Objetivos: avaliar as taxas de infecção e preservação dos Ports, bem como alguns fatores de risco para a infecção. Métodos: Os dados foram coletados retrospectivamente: idade, diagnóstico, data de inserção do cateter, data e razão para a retirada, sinais de infecção local e sistêmica, hemoculturas, bloqueios com antibióticos e antibióticos sistêmicos, e as datas de suspeita de infecções. A “sobrevivência” dos cateteres até a infecção foi avaliada pelo método de Kaplan-Meier, e os riscos analisados por regressão logística. Resultados: Houve 35 casos confirmados de infecção de corrente sanguínea relacionada ao cateter (ICSRC), ou 0,70/1000 dias de cateter. 20 cateteres foram removidos devido à infecção. Estafilococos coagulase-negativa foram as bactérias mais frequentemente isoladas (11 casos ou 28,9%, sendo 10 ICSRC e 1 infecção da bolsa). A sobrevivência dos cateteres até a infecção foi maior nos pacientes com tumores sólidos (média de 238 dias), do que naqueles com leucemias e linfomas (média de 81 dias, $P = 0,04$). 95 pacientes tiveram pelo menos um episódio de neutropenia, e 53 tiveram vários episódios (3 ou mais). Esses pacientes tiveram um risco aumentado de infecção associada ao cateter (odds ratio 3,26, $P = 0,002$). Pacientes com leucemias ou linfomas foram mais propensos a ter múltiplos episódios de neutropenia (odds ratio 3,48, $P < 0,01$). Conclusão: múltiplos episódios de neutropenia são o fator determinante para a infecção associada aos Ports.