

# **INFECÇÕES PRIMÁRIAS DE CORRENTE SANGUÍNEA ASSOCIADAS A CATETER CENTRAL EM PACIENTES SOB CUIDADOS INTENSIVOS: ESTUDO RETROSPECTIVO**

## **Pôster - Profissionais da Saúde**

Autores deste trabalho:

**Gabriela Bueno:** HOSPITAL INFANTIL SABARÁ / FUNDAÇÃO  
JOSÉ LUIZ EGYDIO SETUBAL

Área do Trabalho: Medicina

Data da submissão: 26/08/2022 às 19:17

### **Justificativa**

O presente estudo consistiu de uma análise descritiva dos casos de infecção primária de corrente sanguínea (IPCSL) associadas a cateter central, em pacientes internados na UTI Pediátrica do Hospital Sabará, de 2016 a 2020.

### **Objetivo(s)**

Esta avaliação pretendeu descrever características demográficas e clínicas dos pacientes que apresentaram diagnóstico de IPCSL, dentre os quais: idade, sexo, comorbidades, tempo de internação, tempo de uso do cateter, sítio de inserção e tipo de cateter, técnicas de manuseio do mesmo. Além disso, visou estudar a microbiologia dos patógenos isolados, tipo de tratamento instituído para o quadro infeccioso e desfecho clínico do paciente, com ênfase na mortalidade (1,2).

### **Método(s)**

O trabalho foi de caráter observacional descritivo, retrospectivo, em que foram levantados dados dos prontuários médicos de pacientes internados na UTI Pediátrica, e foi realizada uma análise retrospectiva de dados de hemoculturas periféricas e hemoculturas de cateter central, contemplando agente patogênico, tempo de crescimento, tipo de cateter, e tratamento antimicrobiano utilizado (3,4).

**Resultado(s)**

Houve um N de 62 episódios de IPCSL em 5 anos, de um total de 50 pacientes, sendo 56% do sexo masculino, idade média de 1 ano e 7 meses, e 62% com alguma comorbidade. Os agentes etiológicos associados à IPCSL foram Gram-negativos em 64,5% dos casos, Gram-positivos em 32,2% e fungos em 4,8%.

**Conclusão(ões)**

Ocorreram 6 óbitos em pacientes com IPCSL. Houve associação estatística de óbito com agente etiológico da IPCSL, e com o sítio do cateter.