



## 19º Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica



### Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil De Patógenos Isolados Em Hemocultura De Pacientes Pediátricos Internados Em Hospital Da Região Norte Do Ce

**Autores:** VANESSA PESSOA; ELAINE ALMEIDA; PATRÍCIA ROSA; IZABELLY BRITO; DIEGO MARTINS

**Resumo:** Objetivos: Identificar os principais patógenos infectantes de hemoculturas em pacientes pediátricos internados em hospital terciário no interior do estado do Ceará, comparando os diferentes perfis de resistência entre os setores de enfermaria e cuidados intensivos. Metodologia: foram analisadas todas as culturas solicitadas nos 2 serviços de pediatria do hospital, unidade de cuidados intensivos (UTI) pediátrica e enfermaria pediátrica, durante o ano de 2015, avaliando número de culturas solicitadas, culturas positivas, culturas resistentes e principais patógenos isolados. Resultados: Ao longo do ano de 2015 foram colhidas 314 hemoculturas na enfermaria pediátrica, 55 positivas, das quais 15 *S. epidermidis*, 7 *S. hominis*, 3 *S. haemolyticus*, 1 *S. intermedius*, 6 *S. capitis*, 9 *S. aureus*, 2 *E. cloacae*, 7 *K. pneumoniae*, 1 *P. aeruginosa*, 1 *Cryptococcus laurentii*, 2 *Burkholderia cepacia*, 1 *Acinetobacter baumannii*, nenhuma resistente. Já na UTI, 344 hemoculturas em 2015, sendo 37 positivas, das quais 11 *S. epidermidis*, 7 *S. hominis*, 2 *S. capitis*, 1 *S. aureus*, 2 *E. cloacae*, 2 *K. pneumoniae*, 2 *S. marcescens*, 2 *Enterococcus faecalis*, 3 *P. aeruginosa*, 3 *C. parapsilosis*, 1 *Cryptococcus laurentii*, 1 *Acinetobacter baumannii*, nenhuma resistente. Conclusão: Embora o número de hemoculturas realizadas na enfermaria e na UTI tenham sido quase semelhantes, diferença de 30 culturas a mais na UTI, o número de amostras positivas foi maior na enfermaria, principalmente no tocante ao isolamento de estafilococos não *S. aureus*; 58,1% das amostras positivas na enfermaria versus 54% na UTI pediátrica; o que chama atenção para a higienização na coleta da hemocultura no setor da enfermaria, uma vez que devido aos procedimentos invasivos comuns à UTI, esperava-se que a incidência de estafilococos provenientes da microbiota cutânea fosse maior neste setor.