



19º Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica



Trabalhos Científicos

Título: Perfil De Patógenos Isolados Em Hemocultura De Neonatos Internados Em Uti Em Hospital Da Região Norte Do Ce

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

Resumo: Objetivos: Identificar a proporção de culturas positivas para Estafilococos Coagulase Negativos (ECN), bem como os principais patógenos de alto valor preditivo para bacteremia verdadeira em neonatos internados de hospital terciário, no interior do estado do Ceará, identificando principais patógenos e seus perfis de resistência. Metodologia: Foram analisadas todas as hemoculturas solicitadas nos 2 serviços de UTIs neonatais do hospital (UTI neonatal 1, UTI neonatal 2) durante o ano de 2015, avaliando número de culturas solicitadas, culturas positivas, culturas resistentes, principais patógenos e proporção de ECN. Resultados: Foram colhidas 237 hemoculturas na UTI neonatal 1, sendo 39 amostras positivas, 17 *S. epidermidis*, 2 *S. haemolyticus*, 2 *S. hominis*, 1 *S. warneri*, 5 *E. cloacae*, 1 *S. agalactiae*, 4 *K. pneumoniae*, 1 *E. coli*, 1 *S. marcescens*, 2 *C. albicans*, 3 *Enterococcus faecalis* nenhuma resistente. 433 hemoculturas na UTI neonatal 2, 59 foram positivas, sendo 40 *S. epidermidis*, 2 *S. haemolyticus*, 1 *S. hominis*, 1 *S. warneri*, 2 *S. aureus*, 1 *C. parapsilosis*, 5 *K. pneumoniae*, 1 *E. faecium*, 1 *P. aeruginosa*, 4 *C. albicans*, 1 *S. marcescens*. Conclusão: Em 66,3% das hemoculturas positivas foram encontrados ECN, considerando *S. epidermidis*, *S. haemolyticus*, *S. hominis* e *S. warneri*; antes considerados apenas organismos contaminantes por comporem a microbiota humana, hoje devem ser considerados como potenciais agentes etiológicos do quadro infeccioso, principalmente em neonatos de baixo peso e com longo tempo de internação. Faz-se necessário que estes resultados sejam interpretados com atenção e correlacionados a clínica do paciente, a fim de que a cultura não seja interpretada erroneamente como contaminação de coleta e o paciente seja privado de tratamento.