



19º Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico De Cepas Gram Negativas Isoladas Em Hemoculturas No Ano De 2015 Em Uma Maternidade Da Rede Pública De Fortaleza-Ce

Autores: MORGANA BARBOZA; MARIANA HOLANDA; ANDRÉ DANTAS; FABIANE BATISTA; LUCIANA NOGUEIRA; NERCI CIARLINI; EVELINE CASTRO; JOSÉ NETO; ILA LIMA; PAULO SOUSA

Resumo: OBJETIVO: Infecções sistêmicas são eventos de grande relevância no contexto hospitalar, visto que podem ocorrer por diversas causas e inúmeros microrganismos. Atualmente encontramos altas taxas de morbidade e mortalidade em ambientes hospitalares relacionadas às infecções da corrente sanguínea (ICS), sendo assim, a hemocultura é considerada um exame de grande importância em suspeitas clínicas de bacteremia e sepse. O diagnóstico de uma ICS depende, especialmente, do reconhecimento do microrganismo invasor no sangue, que hoje em dia se dá por métodos padronizados e automatizados. O objetivo do nosso estudo foi realizar levantamento epidemiológico de cepas de bactérias Gram negativas isoladas de hemoculturas em hospital terciário da rede pública de Fortaleza, Ceará. METODOLOGIA: Busca no sistema OBSERVA das culturas positivas identificadas por método automatizado (Vitek 2) de janeiro a dezembro de 2015. RESULTADOS: No período compreendido entre janeiro e dezembro de 2015 foram analisadas um total de 1221 hemoculturas e destas 185 tiveram resultado positivo, sendo isoladas em 101 amostras bactérias Gram negativas, correspondendo a 54,59% dos achados. Foram encontradas 5 hemoculturas positivas para *Acinetobacter baumannii* (4,9%), 1 *Citrobacter koseri* (0,99%), 12 *Enterobacter aerogenes* (11,88%), 5 *Enterobacter cloacae* (4,9%), 9 *Escherichia coli* (8,9%), 24 *Klebsiella pneumoniae* (23,76%), 1 *Proteus mirabilis* (0,99%), 32 *Pseudomonas aeruginosa* (31,68%), 11 *Serratia marcescens* (10,89%) e 1 *Sphingomonas paucimobilis* (0,99%). CONCLUSÃO: As bactérias Gram negativas representaram mais da metade das bactérias isoladas, o que revela um importante perfil epidemiológico, visto que estas apresentam mecanismos de resistência antimicrobiana complexos e com potencial de disseminação. Portanto, é necessária a realização de pesquisas epidemiológicas, principalmente nos hospitais terciários, com o intuito de direcionar a terapêutica e controlar o desenvolvimento de resistência, favorecendo, assim, uma assistência de saúde de qualidade para a população.