



22º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
IX SIMPÓSIO INTERNACIONAL
de Medicina Fetal da SGOB

CENTRO DE CONVENÇÕES
ULISSES GUIMARÃES . BRASÍLIA . DF
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2014

Trabalhos Científicos

Título: Perfil De Sensibilidade Dos Antimicrobianos Utilizados Na Uti Neonatal De Um Hospital Universitário Do Estado Do Paraná / Brasil

Autores: MARCOS NADER AMARI (HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DOS CAMPOS GERAIS); CAMILA THOMAZ DOS SANTOS (HURCG); MARIA DAGMAR DA ROCHA (HURCG)

Resumo: Introdução: O perfil de sensibilidade dos antimicrobianos frente às bactérias demonstra se tais microrganismos se apresentam sensíveis ou resistentes aos agentes antimicrobianos, possibilitando o tratamento mais eficaz para as infecções instaladas. Objetivos: Levantar o perfil de sensibilidade microbiana de uma UTI Neonatal, bem como apresentá-lo. Métodos: Este é um estudo quantitativo retrospectivo com análise dos resultados de culturas, realizadas na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal de um Hospital Universitário do Estado do Paraná/Brasil, no período de novembro de 2013 a junho de 2014. Resultados: Com a análise dos resultados das culturas, encontraram-se nove microrganismos isolados, totalizando 40 resultados de culturas dentre os oito meses analisados. Comparando-se os microrganismos com a quantidade de culturas encontradas, os resultados foram: 13 *Staphylococcus epidermidis* (32,5%), 10 *Escherichia coli* (25%), 6 *Staphylococcus saprophyticus* (15%), 3 *Serratia liquefaciens* (7,5%), 2 *Enterobacter cloacae* (5%), 2 *Enterobacter gergoviae* (5%), 2 *Staphylococcus aureus* (5%), 1 *Acinetobacter baumannii* (2,5%) e 1 *Enterococcus* sp. (2,5%). Quanto ao perfil de sensibilidade, pode-se destacar o *Enterobacter cloacae* e a *Serratia liquefaciens* apresentaram respectivamente, 87,5% e 81,25% de sensibilidade aos antimicrobianos utilizados (como a Ciprofloxacina e a Ceftriaxona). O *Staphylococcus epidermidis* foi 100% sensível à Oxacilina, bem como a *Escherichia coli* foi sensível à Amicacina. A Gentamicina, que é um antimicrobiano de primeira escolha em recém-nascidos na UTI Neonatal, foi administrada, com máxima efetividade, em pacientes que apresentaram os microrganismos *Serratia liquefaciens*, *Enterobacter cloacae*, *Enterobacter gergoviae* e *Enterococcus* sp. Em relação à resistência aos antimicrobianos, o *Acinetobacter baumannii*, encontrado numa única amostra, se mostrou sensível apenas à Amicacina (destacando a resistência ao antimicrobiano Meropenem). Conclusão: A resistência bacteriana, que tem sido verificada em diversas instituições, se deve ao uso de antimicrobianos, e metade destas prescrições são consideradas desnecessárias; os achados do presente estudo evidenciaram um cuidado na prescrição de antimicrobianos, evitando assim o surgimento de micro-organismos resistentes. Do ponto de vista dos controladores de infecção e médicos neonatologistas é importante se traçar o perfil de sensibilidade microbiana, para o conhecimento da eficácia dos antimicrobianos específicos frente às diversas infecções bacterianas e, assim, servir como um guia de suporte para o corpo clínico da instituição.