

ESTUDO DE SENSIBILIDADE A ANTIMICROBIANOS EM INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO DE GESTANTES ATENDIDAS NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUATAPARÁ-SP

Mirian Sinhorelli; Tamires de Oliveira Graduação em Ciência Biológicas - Faculdade de Educação São Luís; Marcelo Lancellotti Dr. Microbiologia UNESP

Introdução: Na gestação a ITU é a 3ª intercorrência clínica mais comum, a maioria demanda urgência, sendo necessária avaliação do aspecto microbiológico e suscetibilidade dos agentes etiológicos prevalentes aos antimicrobianos, pelo aumento de microrganismos resistentes aos antibióticos. **Objetivo:** Analisar aspecto de resistência de bactérias isoladas em exames de urocultura/antibiograma das gestantes que realizaram pré natal na UBS de Guatapará-SP. **Método:** De 01/2008 à 09/2011 (102 análises). Coleta das amostras semeadas meio cultura Ágar Cled, incubadas a 37°C, crescimento bacteriano avaliado após 24h. No teste sensibilidade a antimicrobianos, bactérias isoladas meio da urocultura repicadas em infusão cérebro coração a 37°C. As culturas diluídas, semeadas em placas Ágar Mueller-Hinton e, posto os discos com antimicrobianos de forma equidistante. A leitura realizada foi 18h a 24h incubação com régua milimetrada. Testados 40 agentes antimicrobianos. **Resultado:** Entre os 102 exames, 51 resultados infecção bacilos gram(-) e cocos gram(+). A *Escherichia coli* com 58,82%, *Klebsiella pneumoniae* 13,72% e *Staphylococcus aureus* 13,72%. Para *E. coli* maior resistência à Ampicilina, Cefalotina e Clotrimoxazol. *K. pneumoniae* resistência a Ampicilina. Já *S. aureus* resistência a Polimixina. **Conclusão:** *E. Coli* é o agente mais frequente das infecções, *K. pneumoniae* o segundo e *S. aureus* sendo o menor prevalente é de maior importância médica. Imprescindível avaliação periódica das gestantes sobre aspectos microbiológicos urinários e a suscetibilidade dos agentes etiológicos prevalentes aos antimicrobianos, pelo crescente aumento de microrganismos resistentes aos antibióticos de uso acautelado durante a gestação.