



PERFIL DE SENSIBILIDADE A ANTIMICROBIANOS EM GESTANTES PORTADORAS DE INFECÇÃO DE TRATO URINÁRIO NO MUNICÍPIO DE TRÊS CORAÇÕES-MG

ALICE AKEMI HOZUMI DE ALMEIDA; CLÁUDIO AVELAR VALLIM; ANTÔNIO DOS SANTOS SILVA

INTRODUÇÃO: A infecção do trato urinário (ITU) é uma infecção comum no sexo feminino, que se torna mais frequente durante a gravidez devido a mudanças anatômicas, fisiológicas e hormonais que modificam o trato urinário da gestante. A antibioticoterapia é o tratamento mais indicado nos casos de ITU, em que o medicamento deve ser escolhido observando o agente etiológico responsável.

OBJETIVOS: O presente estudo teve como objetivo avaliar o perfil de sensibilidade aos antimicrobianos usuais na clínica em gestantes portadoras de ITU no município de Três Corações-MG.

METODOLOGIA: Esta pesquisa teve como público-alvo as gestantes assistidas no projeto Casulo da instituição de amparo Arca de Noé, no município de Três Corações – MG, em que foi analisada amostras de urina das participantes do projeto em busca de casos sugestivos de ITU, sendo levados em consideração parâmetros contidos nos resultados da urinálise, da urocultura, identificação das bactérias e do antibiograma. **RESULTADOS:** O estudo foi conduzido com dez gestantes, sendo duas apresentando quadros sugestivos de ITU. Diante dos resultados laboratoriais obtidos, observou-se que a *Escherichia coli* (*E. coli*) foi o uropatógeno que se apresentou nas duas amostras. No antibiograma, o Cefepime, Meropenem e a Nitrofurantoína foram antimicrobianos com possibilidade de eficácia frente as cepas isoladas, ao contrário da Norfloxacin, Ofloxacin, Cefaclor, Cefalotina e o Imipenem.

CONCLUSÃO: Concluiu-se que a *E. coli* é o uropatógeno mais incidente entre as gestantes e que para a eficácia da antibioticoterapia, a urocultura deve ser realizada em conjunto com o antibiograma, assim como a necessidade do monitoramento da antibioticoterapia empírica para avaliar a evolução do tratamento. A partir destes resultados, importante se faz o trabalho de educação dos profissionais de saúde, principalmente prescritores, assim como usuários em relação ao tema abordado.

Palavras-chave: Infecção do trato urinário, Gestante, Resistência bacteriana, Perfil de sensibilidade, Urocultura.