



ISSN 2594-6145

INCIDÊNCIA DE INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO (ITUS) EM ADOLESCENTES DO SEXO FEMININO DE UMA ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA GRANDE, 2017

Claudia Vanusa Constantino, Kelly Karoline Fandaruff, Murilo Bettim Cabeleira, Clara Zanoto Martinez, Letícia Borges da Silva Heinen, Wesley André Silva, Fábio Alexandre Leal dos Santos.

RESUMO

A Infecção do trato urinário (ITU) assintomática, é caracterizada pela presença igual ou superior a 100.000 UFC/mL de uropatógenos, sem a presença de sintomas. A presença de bacteriúria na infância ou adolescência, representa importante fator de risco em relação ao desenvolvimento de ITU na fase adulta. Desta forma, objetivou-se avaliar a prevalência de ITU assintomática em adolescentes de uma escola de Várzea Grande/ MT, em 2017. Para isso, foram selecionadas 155 adolescentes com idade entre 14 e 18 anos, do sexo feminino. Foram realizadas uroculturas em laminocultivo, sendo consideradas positivas para ITU assintomática, as que apresentaram crescimento bacteriano superior a 10^5 ou mais UFC/ml de microrganismos, sem relato de sintomas. Foram realizados também, teste de sensibilidade antimicrobiano (TSA). Das 155 amostras, 5,8% (9/155) foram caracterizadas como positivas para ITU assintomática. A bactéria mais isolada foi *Escherichia coli* com 66,6% (6/9) dos casos, seguida de *Klebsiella* sp. com 11,1% (1/9) e bactérias do gênero *Staphylococcus* em 22,2% (2/9). Os antimicrobianos Nitrofurantoína, Amicacina, Ciprofloxacina, Norfloxacina e Ceftriaxona apresentaram 100% de sensibilidade. A prevalência encontrada quando comparada a estudos com características semelhantes, obtém resultados que são bem próximos. Devido a carência de trabalhos voltados para este grupo de pessoas este trabalho pode ser utilizado como comparativo para novos estudos.

Palavras-chave: Infecção do trato urinário assintomática, bacteriúria assintomática, adolescentes, Várzea Grande.