

M-031-22 PREVALÊNCIA E PADRÃO DE SENSIBILIDADE ANTIMICROBIANA DE BACTERIAS GRAM NEGATIVAS E GRAM POSITIVAS ISOLADAS EM UROCULTURAS REALIZADAS EM UM LABORATÓRIO CLÍNICO DA BAIXADA SANTISTA, EM 2011.

Autores: Freitas ALS (Instituto Adolfo Lutz, Santos, SP.) ; Gonçalves AAG (Instituto de Análises Clínicas de Santos, SP.) ; Vieira RH (Instituto de Análises Clínicas de Santos, SP.) ; Oliveira MA (Instituto Adolfo Lutz, Ribeirão Preto, SP.) ; Passos EC (Instituto Adolfo Lutz, Santos, SP.) ; Castro MTF (UNILUS - Centro Universitário Lusíada, Santos, SP.) ; Somenzi CC (FMU São Paulo, SP.)

Resumo

A infecção do trato urinário (ITU) é freqüente na clínica médica caracterizada por invasão microbiana de qualquer órgão do trato urinário. Em razão da diversidade de microrganismos, a ocorrência dessas infecções na população e a diminuição da sensibilidade aos antimicrobianos, o objetivo do presente estudo foi identificar a freqüência dos microrganismos causadores de infecção do trato urinário, relacionando-os com o padrão de sensibilidade antimicrobiana. Para a elaboração deste estudo foram utilizados registros de laudos de 2.413 uroculturas realizadas no mês de janeiro de 2011 por um laboratório de análises clínicas em Santos/SP, a prevalência das ITU foi de 16,74% (404) amostras de urocultura positivas. A freqüência de bactérias Gram negativas e Gram positivas foi 89,1% e 10,9%, respectivamente. Escherichia coli foi predominante e representou 63,6% dos casos positivos, seguida por Klebsiella sp. 13,1% e Staphylococcus saprophyticus 3,5%. No teste de sensibilidade antimicrobiana, a maioria das bactérias Gram negativas apresentou sensibilidade ao agente antimicrobiano Ceftriaxona (95%) e as bactérias Gram positiva foram mais sensíveis 100% a Nitrofurantoína. O conhecimento sobre os principais microrganismos envolvidos em ITU e o estudo do padrão de sensibilidade antimicrobiana é uma importante ferramenta para indicar opções terapêuticas significativas.