

AGENTES PATOGENICOS MAIS PREVALENTES NAS INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO EM MULHERES

Tiago Mendes Azevedo*, Maicon Pereira Dias, Herbert William de Oliveira Felix Júnior, Isabela de Oliveira Moura, Bruno Oliveira Barreto, Cyra Mesquita de Araújo, Lídia Freire Abdalla Nery

Sabin Medicina Diagnóstica – Boa Vista – RR
tiago.mendes@sabin.com.br

Objetivos

O objetivo desta pesquisa é investigar os agentes etiológicos mais frequentes nas infecções do trato urinário em mulheres na cidade de Boa Vista - RR durante todo o ano de 2022.

Casuística e métodos

Avaliaram-se os resultados de urocultura de pacientes do sexo feminino de um Laboratório de Análises Clínicas de Boa Vista - RR, com faixa etária de 18 a 97 anos. Os resultados foram obtidos de um banco de dados sem identificação individual, com dispensa de tramitação no sistema CEP/CONEP.

Resultados e conclusões

Foram analisados 2337 resultados de urocultura de pacientes do sexo feminino, dos quais, 414 apresentaram-se positivos (18%). Dentre eles, obtivemos 271 de *Escherichia coli*, 49 de *Klebsiella pneumoniae*, 39 de *Enterococcus faecalis*, 12 de *Streptococcus agalactiae*, 12 de *Klebsiella aerogenes*, seguido de 10 de *Proteus mirabilis*, 8 de *Enterobacter ssp.*, 3 de *Staphylococcus aureus*, 2 de *Morganella morganii ssp.*, 2 de *Citrobacter koseri*, e 2 de *Serratia spp.*, seguidos de 1 de *Pseudomonas aeruginosa*, 1 de *Klebsiella oxytoca*, 1 de *Kluyvera intermedia* e 1 de *Salmonella enterica*.

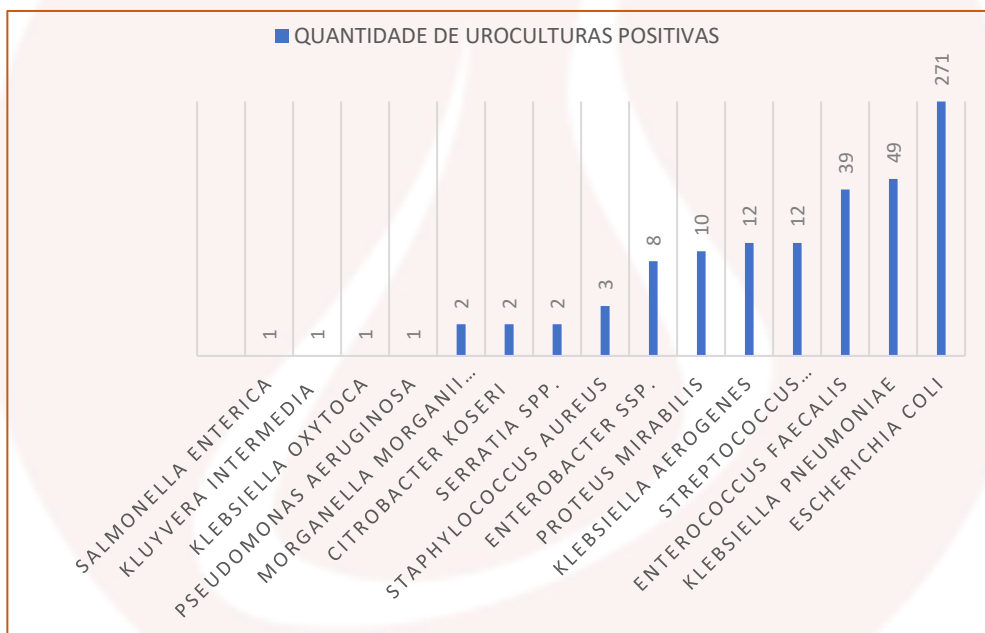


Tabela 1 – Resultado e quantificação do total de amostras relacionado às bactérias da pesquisa.

Os dados demonstram que as bactérias de maior prevalência foram *Escherichia coli*, seguido de *Klebsiella pneumoniae* e *Enterococcus faecalis*. A identificação correta de agentes patogênicos é de extrema importância, pois viabiliza a otimização do tratamento preciso das infecções do trato urinário.

Referências bibliográficas

- Konesan J, Liu L, Mansfield KJ. The Clinical Trial Outcomes of Cranberry, D-Mannose and NSAIDs in the Prevention or Management of deUncomplicated Urinary Tract Infections in Women: A Systematic Review. Pathogens [internet]. 05 de dezembro de 2022 [citado 21 de junho de 2023];11(12):1471. Disponível em: <https://www.mdpi.com/2076-0817/11/12/1471>.
- Kwok M, McGeorge S, Mayer-Coverdale J, Graves B, Paterson DL, Harris PNA, Esler R, Dowling C, Britton S, Roberts MJ. Guideline of guidelines: management of recurrent urinary tract infections in women. BJU Int [internet]. 17 novembro de 2022 [citado 24 de julho de 2023];130(3):11-22. Disponível em: <https://bjui-journals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bju.15756.2>



55°

32th

Congresso Brasileiro de
Patologia Clínica Medicina
Laboratorial

WASPaLM World Congress

Exposição Técnico-Científica | 5 a 8 de setembro | São Paulo, SP - Pro Magno

Realização

SBPC ML

Sociedade Brasileira
de Patologia Clínica
Medicina Laboratorial