

# Avaliação da incidência de germes multirresistentes na urocultura dos pacientes de anápolis em ambiente hospitalar

Sâmela Carvalho Ramos Dutra<sup>1</sup>; Ludmila Braga de Siqueira<sup>1</sup>; Maryana Espíndola Silva<sup>1</sup>; Gabriel Braga de Siqueira<sup>1</sup>; Laura Maria de Oliveira Souza<sup>1</sup>; Olimpio Martins Neto<sup>1</sup>; Diego Antônio Calixto de Lima Gomes Mello<sup>2</sup>

1. Discente do curso de Medicina da Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA.

2. Docente do curso de Medicina da Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA.

**RESUMO:** A infecção do trato urinário (ITU) define-se por invasão bacteriana do trato urinário, por microrganismos, por exemplo, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae* e *Proteus mirabilis*. O diagnóstico dá-se laboratorialmente por urocultura, junto com antibiograma para identificação da sensibilidade bacteriana a antibióticos. É fulcral pontuar que há variações regionais na incidência de germes nas ITUs. Assim, é fundamental analisar tanto a incidência dos tipos de bactérias quanto o perfil de resistência das cepas locais. Desse modo, evitando o tratamento empírico inadequado, um promotor da multirresistência bacteriana. Avaliar a resistência a antibióticos no tratamento de infecção urinária em pacientes hospitalizados no período de 2020-2022. Apresenta-se um estudo epidemiológico, retrospectivo e transversal, utilizando dados clínicos e laboratoriais de pacientes do Hospital Evangélico Goiano (HEG). A população pesquisada consiste em pacientes que realizaram urocultura durante o período de internação, incluiu-se na análise sexo, idade, tempo de internação, uso prévio de microbianos e fatores de risco. Espera-se obter as principais bactérias, bem como seu perfil de resistência que acometem os pacientes hospitalares de Anápolis-GO e, aliado a CCIH, orientar o tratamento empírico contra ITUs, informando as bactérias mais frequentes e seu perfil de resistência em Anápolis-GO.

**Palavras-chave:**

Infecção do Trato-Urinário.  
Resistência Microbiana.  
Antibióticos.