

# 7ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS



## A IMPORTÂNCIA DA CONSCIENTIZAÇÃO DO CONTROLE DE INFECÇÕES BACTERIANAS EM AMBIENTES HOSPITALARES

**Izabelly Vitória Gotara Ramos<sup>1\*</sup>; Lucas Manoel de Melo Suica<sup>1</sup>; Erilene de Lima Sinos<sup>1</sup>; Valcimar Batista Ferreira<sup>1</sup>; Naiara Gomes Moitinho<sup>1</sup>; Laís de Souza Miranda<sup>1</sup>.**

1. Centro Universitário São Lucas, Porto Velho, Rondônia, Brasil.

\*Autor correspondente: izabelly.gotara@hotmail.com

Entende-se por infecções hospitalares episódios de infecções adquiridas após admissão do paciente, no qual podem se manifestar durante a internação ou até depois de receber alta. Quanto ao período da internação hospitalar, os pacientes imunocomprometidos possuem o maior risco de serem acometidos por infecções bacterianas devido, principalmente, ao seu sistema imunológico debilitado. As infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS) são consideradas um grave problema de saúde pública mundialmente, pois resultam geralmente em altas taxas de morbimortalidade e letalidade. Demais eventos adversos são ocasionados pela IRAS, incluindo: elevados gastos em procedimentos para o diagnóstico e tratamento de infecções hospitalares, tempo de internação longo, sofrimento ao paciente a longo prazo e resistência à maioria dos antimicrobianos utilizados no manejo clínico. Os microrganismos habituais responsáveis por essa problemática em ambientes hospitalares são: *Klebsiella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* e *Staphylococcus epidermidis*, esses patógenos possuem mecanismos de resistência que confere a inativação para a maioria dos antibióticos, dificultando no tratamento e, conseqüentemente, aumentando as chances do paciente hospitalizado perecer. Em um relatório emitido pela Organização Mundial da Saúde (OMS), que até em 2018, estimavam aproximadamente 700 mil mortes atribuíveis à resistência antimicrobiana. Essas bactérias resistentes podem ser facilmente transmitidas por equipamentos e superfícies inanimadas que



# 7ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS



a propagação do conteúdo abordado para a população, considerando que a obtenção dessa informação impactará de forma positiva a sociedade. Dessa forma, a divulgação das informações relacionadas às infecções hospitalares acometidas por bactérias é de suma importância, pois expõe os riscos advindos após a admissão de pacientes para hospitalização. Dito isso, é fundamental que os profissionais de saúde juntamente com os gestores dos hospitais possam se conscientizar e adotar medidas cabíveis que minimizem elevados casos de infecções por bactérias no contexto hospitalar, pois o fenômeno da resistência bacteriana não é um problema individual, mas coletivo e global.

**Palavras-Chaves:** Bactérias, Conscientização, Hospitalares, Infecções, UTIs.