

PREVALÊNCIA DE DIABETES MELLITUS NOS PACIENTES SUBMETIDOS À AMPUTAÇÃO NO HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAI ITAPERUNA-RJ 2025

Paola Pimentel Coelho de Araujo¹; Renata Caraline Carvalhal Fraga²; Eugênio Carlos de Almeida Tinoco²; Auner Pereira Carneiro²; Pedro Carvalho Tinoco¹; Davy Nogueira Barbosa¹

1. Acadêmico do curso de Medicina da Universidade Iguazu – *Campus V*; 2. Professor do curso de Medicina da Universidade Iguazu – *Campus V*

E-mail do autor principal: araujopaola2403@gmail.com

Introdução e/ou Fundamento: O Diabetes Mellitus (DM) pode ser classificado como alterações metabólicas que, por mecanismos como deficiência na secreção ou ação de insulina, resultam em hiperglicemia, enquanto a amputação é definida como procedimento cirúrgico para retirada parcial ou total de um membro quando este não é mais viável e representa risco à vida do paciente. O DM é amplamente descrito na literatura como um dos principais fatores de risco para amputações. **Objetivo:** Nessa perspectiva, o projeto pretende alcançar o objetivo de avaliar, por meio de revisão de prontuários, a prevalência de Diabetes Mellitus nos pacientes submetidos à amputação de membros no Hospital São José do Avaí (HSJA), em Itaperuna-RJ, 2025. **Material e Métodos:** A natureza do projeto é definida como pesquisa quantitativa, de caráter transversal e descritivo-analítico, por se tratar de um estudo em que se pretende investigar a prevalência de Diabetes Mellitus nos pacientes submetidos à amputação de membros no Hospital São José do Avaí, Itaperuna-RJ no ano de 2025. O critério de inclusão é ter sido submetido ao referido procedimento, na instituição. O projeto desencadeará por coleta de prontuários eletrônicos do Hospital São José do Avaí, Itaperuna-RJ. Serão selecionados os prontuários referentes a pacientes submetidos à amputação de membros e, com a preservação do sigilo, identidade e anonimidade dos mesmos, se iniciará a classificação dos casos pela presença ou não de Diabetes Mellitus, divisão por sexo e idade e exclusão dos casos de amputação por traumas. **Resultados:** Este estudo é instituído no entendimento de que a amputação de membros decorrente do DM é relevante no contexto comunitário local tanto por frequência quanto por piora da qualidade de vida e que a asserção estatística de sua ocorrência no cenário abrangido pelo Hospital São José do Avaí, ao se traduzirem os achados em conhecimento, facilita a promoção de ações educativas em saúde e prevenção pelo atual projeto e, posteriormente, por profissionais da saúde de toda a região, com vistas a promover benefícios à população afetada e evitar a incidência de novos casos **Conclusões:** Desse modo, a natureza do projeto e os resultados esperados buscam findar com o entendimento de que o DM é a grande causa das amputações realizadas no HSJA em 2025.

Palavras-chave: *amputação, Diabetes Mellitus, doença arterial periférica, pé diabético, neuropatia diabética.*