

## Trabalho apresentado no 14º CBCENF

**Título:** FATORES PREDISPONENTES PARA AMPUTAÇÃO DE EXTREMIDADES INFERIORES EM PACIENTES DIABÉTICOS-UMA REVISÃO

**Relatoria:** LUCIANA DE SOUSA DA COSTA  
Silvana Barbosa Pena

**Autores:** Silvia Mendonça ferreira Menoni  
Jaqueline Goulart de Oliveira  
Maria Luiza Gaspar

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Empreendedorismo

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**Introdução:** O número de diabéticos vem crescendo em todo o mundo. As complicações da doença absorvem investimentos cada vez maiores. A alta detecção de pacientes diabéticos com complicações nos pés - o chamado pé diabético - já se configura como um problema de saúde pública. As obstruções nas artérias dos membros inferiores, freqüentes nesses pacientes, resultam em elevada incidência de amputações e mutilações. Além disso, por deficiência dos mecanismos de prevenção e por desinformação dos pacientes, muitos são levados aos hospitais já com gangrena instalada e em estado séptico. Nesses casos, só resta ao cirurgião proceder à amputação do membro. **Objetivos:** O estudo objetivou realizar uma pesquisa bibliográfica com o intuito de identificar os estudos que avaliam os fatores associados a amputações de extremidades inferiores em pessoas com diabetes mellitus (DM). **Metodologia:** Realizou-se uma ampla revisão da literatura, utilizando a BVS como base de dados, com os descritores "diabetes mellitus, amputação, extremidades inferiores", no período de 2001 à 2010, onde foram encontrados 64 artigos, caracterizando 7 artigos a amostra. **Resultados:** Observou-se nos artigos selecionados para análise, a existência de associação entre amputação e hábito de fumar, última glicemia (superior a 200 mg/dl), presença da polineuropatia simétrica distal e da vasculopatia periférica, úlcera ou amputação prévia, carência de contato social, carência de educação, alteração da sensação de proteção (monofilamento), alteração da percepção da vibração (diapasão), ausência do reflexo do tendão de Aquiles, calos, deformidades do pé, calçados inadequados e ausência dos pulsos podais. **Conclusão:** Verifica-se que o tratamento do DM e o comparecimento às consultas de enfermagem são importantes fatores associados à prevenção dessas amputações. Destaca-se a importância do atendimento primário no setor saúde, por meio da ampliação das ações básicas direcionadas aos cuidados com o diabetes e, particularmente, à prevenção de lesões nos membros inferiores resultantes do mau controle da doença e de práticas inadequadas aplicadas principalmente aos pés e unhas, minimizando assim a influência dos riscos, bem como a quantidade de amputações. Avaliar o conhecimento acerca dessa e de outras complicações do DM, função do enfermeiro e de toda equipe multidisciplinar, contribui para subsidiar as ações em saúde, em especial, as educativas, visando a promoção da saúde e prevenção de complicações.