

## Trabalho apresentado no 20º CBCENF

**Título:** AVANÇOS BIOTECNOLÓGICOS DE COBERTURAS UTILIZADAS EM CURATIVOS DE FERIDAS E ÚLCERAS CRÔNICAS

**Relatoria:** RAYANE DE CARVALHO GODINHO

**Autores:** VIVIANE PEREIRA BACARIN

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Cuidado, Tecnologia e Inovação

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**Introdução:** Os avanços biotecnológicos trazem inúmeras opções de coberturas para o tratamento de feridas. A escolha do método a ser utilizado, deve levar em consideração o custo benefício, diminuição do tempo de tratamento, e avaliar a natureza, localização, tamanho da área lesionada e os tipos de tecidos existentes na ferida, tornando-se fundamental a atualização da equipe, visando efetividade no tratamento. Partindo do princípio que o profissional de enfermagem tem total autonomia no tratamento de feridas, garantido pela resolução COFEN 501/2015, e que a enfermagem é uma profissão exercida com base científica, identificou-se a importância da realização deste estudo e apresentar o que há de inovador para a realização de curativos em feridas e úlceras classificadas como crônicas. **Objetivos:** Abordar sobre as tecnologias em relação às coberturas para curativos de feridas e úlceras crônicas, e identificar a importância da atualização profissional. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa literária sobre os avanços no tratamento de feridas crônicas. Realizou-se no mês de maio de 2016 a busca nas bases de dados BIREME, LILACS e BDENF. **Resultados:** Há atualizações sobre a compreensão dos processos envolvidos na regeneração tecidual e, mesmo com grandes avanços biotecnológicos, é alta a incidência e prevalência de feridas crônicas, o que evidenciam a necessidade de atualização assegurando a qualidade da assistência ao paciente e suprimindo as falhas durante a realização dos procedimentos de curativos. **Conclusão:** Apesar dos avanços biotecnológicos para o tratamento de feridas e úlceras crônicas, este ainda é um tema de discussão polêmico, que desperta o interesse de profissionais da área da saúde, em especial, à enfermagem. Os enfermeiros devem conscientizar-se da importância de melhor escolha, otimizando a cicatrização dos diversos tipos de feridas, diminuição do tempo de tratamento e o custo benefício. **Referências:** CARNEIRO, Cristiane Mendes; SOUSA, F. B.; GAMA, Fernanda Nunes. Tratamento de feridas: assistência de enfermagem nas unidades de atenção primária à saúde. *Rev Enferm Integrada*, v. 3, n. 2, p. 494-505, 2010; JACONDINO, Camila Bittencourt et al. Educação em serviço: qualificação da equipe de enfermagem para o tratamento de feridas. *Cogitare Enfermagem*, v. 15, n. 2, 2010; MARTELLI, Anderson et al. Microcorrente no processo de cicatrização: revisão da literatura. *ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION*, v. 5, n. 3, 2016.