

958 - ASSOCIAÇÃO DE TECNOLOGIAS AVANÇADAS NO CUIDADO DE ENFERMAGEM EM ESTOMATERAPIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Tipo: POSTER

Autores: NATÁLIA PALADINI DE OLIVEIRA (AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA), ADRIANA ESTELA PINESSO (AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA), RAFAELE CHRISTINE GARCIA MARCONATO (URGO MEDICAL), VALERIA RODRIGUES GODOI (AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA), MARIA JULIA DE LIMA (AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA), FABIANE URIZZI (AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA), ALESSANDRA LADEIRA BOCOIS (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE LONDRINA), RITA DE CASSIA DOMANSKY (HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LONDRINA)

Introdução: O cuidado de enfermagem tem avançado com a incorporação de tecnologias que otimizam os resultados assistenciais, especialmente no contexto do tratamento de condições que exigem atenção especializada e recursos inovadores. O tratamento eficaz requer estratégias baseadas em evidências, que combinem controle microbiológico, estimulação tecidual e alívio da dor. Tecnologias como o curativo com tecnologia lípido coloide com prata (TLC-Ag), composto por matriz lipido-colóide com prata e fibras poliabsorventes que favorecem a cicatrização em ambiente úmido, além de exercerem ação antimicrobiana local. A laserterapia de baixa intensidade (LTBI) também tem se destacado por promover fotobiomodulação, estimulando angiogênese, proliferação de fibroblastos e controle da dor, com evidências crescentes na prática clínica. **Objetivo:** Relatar a experiência da aplicação integrada do curativo TLC-Ag associado à laserterapia, destacando os efeitos sobre a cicatrização, infecção e dor.

Metodologia: Trata-se de um relato de experiência profissional, desenvolvido por enfermeira estomaterapeuta, no período de junho a julho de 2025, no ambulatório de curativos de um hospital público de ensino do Norte do Paraná. **Resultados:** A associação das tecnologias possibilitou otimização dos recursos e favoreceu a condução do cuidado de forma sistematizada e eficaz. A prática demonstrou-se positiva quanto à condução do processo assistencial, permitindo melhor organização do tempo, espaçamento entre atendimentos, e engajamento da equipe multidisciplinar. Foi percebido também impacto positivo na padronização de condutas, ampliação da autonomia profissional e na tomada de decisão do enfermeiro quanto à seleção de recursos terapêuticos baseados em evidências. A experiência prática com a associação do curativo TLC-Ag e da laserterapia evidenciou a aplicabilidade e efetividade dessas tecnologias no contexto do cuidado especializado em enfermagem. A utilização conjunta promoveu benefícios no processo assistencial, reforçando a importância da incorporação de tecnologias avançadas à rotina clínica e da atuação crítica e qualificada do enfermeiro como protagonista no cuidado inovador. **Conclusão:** A associação entre o curativo com tecnologia TLC-Ag e a laserterapia demonstrou-se eficaz no manejo de feridas promovendo rápida granulação, alívio da dor e controle infeccioso. Tais resultados são consistentes com a literatura científica, que reconhece os efeitos terapêuticos da prata iônica e da fotobiomodulação sobre a cicatrização tecidual, reforçando a importância do uso de tecnologias combinadas no cuidado avançado de feridas.