



HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

Diretora-Presidente

Professora NADINE OLIVEIRA CLAUSELL

Diretor Médico

Professor BRASIL SILVA NETO

Diretor Administrativo

JORGE LUIS BAJERSKI

Diretora de Enfermagem

Professora NINON GIRARDON DA ROSA

Diretora de Pesquisa

Professora PATRÍCIA ASHTON PROLLA

Diretora de Ensino

Professora LUCIANA PAULA CADORE STEFANI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Reitor

Professor CARLOS ANDRÉ BULHÕES MENDES

ESCOLA DE ENFERMAGEM DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Diretora

Professora ANA MARIA MÜLLER DE MAGALHÃES

PROJETO GRÁFICO, ILUSTRAÇÃO E DIAGRAMAÇÃO

Téc. Sec. GLECI BEATRIZ LUZ TOLEDO

Ficha catalográfica

DADOS INTERNACIONAIS PARA CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)

S471a Simpósio Internacional do Processo de Enfermagem (32. : 2022 : Porto Alegre, RS);
Simpósio do Processo de Enfermagem do HCPA (10. : 2022 : Porto Alegre, RS)

Anais [recurso eletrônico] / 3. Simpósio Internacional do Processo de Enfermagem ;
10. Simpósio do Processo de Enfermagem do HCPA. Inovações na operacionalização e
documentação do Processo de Enfermagem; promoção e realização Hospital de Clínicas de
Porto Alegre Escola de Enfermagem da Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Comissão do Processo de Enfermagem; Coordenação geral: Amália de Fátima Lucena ;
Coordenação da Comissão Científica: Miriam de Abreu Almeida. – Porto Alegre: HCPA,
UFRGS, Escola de Enfermagem, 2022.

E-book.

Evento realizado de 20 e 21 de outubro de 2022.

ISBN: 978-65-5973-173-2 .

1.Enfermagem - Eventos. I. Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Grupo de
Enfermagem. II. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Escola de Enfermagem. III.
Lucena, Amália de Fátima. IV. Almeida, Miriam de Abreu. V. Título.

CDU 614

CATALOGAÇÃO NA FONTE: NALIN FERREIRA DA SILVEIRA CRB10/2186

RESULTADO DO TRATAMENTO ADJUVANTE DA TERAPIA A LASER DE BAIXA POTÊNCIA NA REPARAÇÃO TECIDUAL DE UMA PACIENTE COM DERMATITE DE CONTATO IRRITATIVA

Márcia Elaine Costa do Nascimento; Taline Bavaresco; Adriana Zanella; Raquel Yurika Tanaka; Dóris Baratz Menegon; Andréia Barcellos Teixeira

Introdução: A dermatite de contato irritativa (DCI) é a complicação de pele de maior prevalência nas estomias de eliminação e é provocada pela ação de fluidos (fezes/urina) sobre a pele causando eritema, maceração, erosão e dor. O tratamento adequado promove melhora das condições da pele e bem-estar. Adjuvante ao tratamento tópico, a Terapia a Laser de Baixa Potência (TLBP) tem demonstrado resultados positivos.

Objetivo: Relatar o resultado do tratamento adjuvante de TLBP e terapia tópica na reparação tecidual de uma paciente com DCI. **Método:** Estudo de caso realizado em hospital universitário do Sul do Brasil, de 20 à 23 de Abril de 2021. A coleta de dados ocorreu pelo exame clínico e a reparação tecidual foi avaliada pelo resultado Integridade Tissular: pele e mucosas, da Nursing Outcomes Classification (NOC)³, com os indicadores: integridade da pele (IP), lesões de pele (LP) e eritema (Er) e registro fotográfico em prontuário. Utilizou-se escala Likert de 5 pontos: 1 (gravemente comprometido) corresponde ao pior escore e 5 (não comprometido) ao mais desejável. Estudo aprovado pelo Comitê de ética da instituição (20210426). **Relato do**

Caso: Paciente feminina, 75 anos, internada para realização de retossigmoidectomia por câncer colorretal, no qual apresentou complicações cirúrgicas e estomia em localização desfavorável. Desenvolveu extensa lesão cutânea, dificultando a fixação do equipamento coletor. Realizou-se 1 sessão de TLBP onde foram aplicados 32 pontos de laser com comprimento de onda 660nm (Vermelho) e 32 pontos de laser 880nm (Infravermelho) concomitantes (1J/cm²). Aplicou-se pó protetor para estomia, película protetora em 3 camadas, pasta protetora com e sem álcool na pele periestomal, instalado equipamento coletor convexo com fita adesiva e cinto. Na primeira avaliação da reparação tecidual, o escore médio da NOC foi de 7 pontos (IP - 2, LP - 3, Er - 2). Após 72hs da 1ª sessão de TLBP, atingiu 13 pontos (IP - 4, LP - 4, Er - 5). Observou-se melhora na reparação tecidual avaliado pelo escore médio de 7 para 13 pontos, promovendo melhor conforto físico e do sono, bem como, adequada fixação do equipamento coletor. **Considerações finais:** O uso da TLBP adjuvante à terapia tópica contribuiu para um resultado significativo no tratamento da DCI em 3 dias. O enfermeiro necessita buscar inovações tecnológicas para a qualificação da sua prática profissional nestes cenários assistenciais, uma vez que os achados mostram-se favoráveis.

Descritores: Terapia com Luz de Baixa Intensidade; Dermatite de Contato; Cuidados de enfermagem.