



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

AVALIAÇÃO DO PROCESSO CICATRICIAL DE CORREÇÃO CIRÚRGICA DE FÍSTULA INTESTINAL TRATADA COM LASER DE BAIXA POTÊNCIA

Luciana Bjorklund de Lima; Marcia Elaine Costa do Nascimento; Taline Bavaresco

Introdução: O laser de baixa potência (LBP) é uma terapia adjuvante em expansão no tratamento de feridas. No que tange a feridas cirúrgicas, sua aplicação é considerada uma importante estratégia, pois auxilia na modulação da resposta inflamatória, acelera a cicatrização e diminui as chances de complicações como infecção e deiscência. **Objetivo:** Apresentar os resultados do processo cicatricial em paciente submetido a correção cirúrgica de fístula intestinal tratado com LBP. **Método:** Estudo de caso de paciente com internação prolongada de 6 meses em um hospital universitário no ano de 2020. **Relato do caso:** Realizado atendimento a paciente masculino, na faixa etária dos 40 anos, com fístula intestinal e derivação intestinal por ileostomia, submetido a cirurgia para correção da fístula e reconstrução do trânsito intestinal. No pré-operatório a lesão perifistular foi manejada com terapia tópica convencional (uso de pó cicatrizante, película protetora e pasta protetora, associado ao uso de bolsa coletora). Foram realizadas 21 sessões de LBP para tratamento da dermatite perifistular e preparo do sítio cirúrgico. No intra-operatório, imediatamente após o fechamento da parede abdominal, antes da aplicação do curativo, foi realizada a 22ª sessão do LBP. Paciente seguiu realizando cuidados com a ferida operatória no pós-operatório. A avaliação do processo cicatricial foi realizada por meio da Nursing Outcomes Classification (NOC), que avalia em um continuum os resultados clínicos do cuidado implementado por meio de uma escala Likert de cinco pontos, onde cinco representa a melhor pontuação e um a pior pontuação. Os resultados utilizados foram Cicatrização de feridas: segunda intenção e Integridade tissular: pele e mucosa com os indicadores Granulação, Exudato/Drenagem, Tamanho reduzido da ferida, Necrose/Tecido desvitalizado e Espessura. Estudo aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa da instituição (20210426). A cicatrização total ocorreu no 35º pós-operatório. A soma dos escores dos indicadores dos resultados da NOC avaliados na 1ª sessão de LPB pré-operatório foi de 11 pontos, na 11ª sessão foi de 17 pontos e no 30º dia de pós-operatório foi de 25 pontos. **Considerações finais:** O LBP é uma terapia efetiva no processo cicatricial de feridas cirúrgicas, e a NOC uma classificação factível de aplicação para avaliação do processo cicatricial.

Descritores: Ferida Cirúrgica; Terapia a Laser de Baixa Potência; Avaliação de Resultados em Cuidados de Saúde