

**Código:** 68868

**Data da Apresentação:** 8/16/2018

**Horário da apresentação:** 18:00 - 19:00

**Temário:** Enfermagem Oncológica (submissão para o XVI Encontro de Enfermeiros Oncologistas em Radioterapia)

**Instituição:** HOSPITAL ERASTO GAERTNER

**Modalidade Aprovada:** Pôster

**Título:** AVALIAÇÃO DO TEMPO DE CICATRIZAÇÃO DE RADIODERMITE UTILIZANDO HIDROFIBRA COM PRATA: UM ESTUDO EXPERIMENTAL

**Resumo:** Introdução: A radioterapia é utilizada como uma modalidade de tratamento oncológico que utiliza a radiação ionizante. A reação de pele é o efeito colateral mais comum, independente do campo de tratamento. A radiodermite é um conjunto de lesões cutâneas provocado por exposição à radiação ionizante. A utilização de coberturas de hidrofibra antimicrobiana favorece o controle dos sinais e sintomas de radiodermites, e consequentemente proporcionam conforto e alívio da dor. Objetivo: Avaliar o tempo de cicatrização completa de radiodermites utilizando hidrofibra com prata. Métodos: Estudo clínico prospectivo em andamento, com abordagem quantitativa, em um hospital de referência em oncologia no sul do Brasil. A coleta de dados ocorreu por meio de avaliação do tempo de cicatrização de radiodermites grau 2, 3 e 4 de acordo com a Radiation Therapy Oncology Group (RTOG). Os participantes do estudo foram selecionados de acordo com o aparecimento de radiodermite durante ou após o término do tratamento, e encaminhados para tratamento em consulta de enfermagem, conforme o protocolo do serviço. A hidrofibra utilizada é composta por duas camadas de carboximetilcelulose sódica, com fibra de celulose regenerada, 1,2% de prata iônica e aprimorado com ácido etilenodiamino e cloreto de benzetônio. É altamente absorvente, se adapta a superfície da lesão, com propriedades bactericidas, atua no rompimento e prevenção do biofilme. O curativo foi aplicado durante avaliação de enfermagem no ambulatório da radioterapia. Foram realizadas trocas conforme necessidade ou saturação do curativo. A alta dos participantes se deu quando houve a cicatrização completa das lesões. Resultados: Até o momento, foram avaliados 11 pacientes, sendo 3 com radiodermite grau 2, 7 com radiodermite grau 3 e 1 com radiodermite grau 4. O tempo médio de cicatrização foi de 7,8 dias, sendo que o menor e o maior tempo foi de 2 e 21 dias respectivamente. O maior e menor número de aplicações do produto foi de 21 e 1 aplicações respectivamente, com média de 3 aplicações de hidrofibra. Conclusão: A aplicação do curativo proporcionou alívio de sintomas como dor, prurido, rubor, edema, diminuição do exudato, bem como um curto tempo médio de cicatrização.

**Autores:** ANDERSON ALVES DE ARAÚJO DE LEMOS; VITOR MOCELIN ZACARKIM; RHAISSA FERREIRA DE ANDRADE; ISABELA CRISTINA DA LUZ KOWALSKI; BÁRBARA MANCIO SANTOS; EDENICE DE OLIVEIRA SANTANA; ANGÉLICA MOURA DE OLIVEIRA; ANDREA VELASCO DOS SANTOS SILVA;

**Inscrição Responsável:** ANDERSON ALVES DE ARAÚJO DE LEMOS

**Contato:** andersong3.lemos@hotmail.com

**Cidade:** CURITIBA **Estados:** PR