

## Trabalho apresentado no 24º CBCENF

**Título:** UTILIZAÇÃO DA PELÍCULA DE BIOCELULOSE EM LESÕES: EXPERIÊNCIAS DE ENFERMEIROS RESIDENTES EM TERAPIA INTENSIVA

**Relatoria:** Gabriel Bezerra do Nascimento Saraiva

**Autores:** Clara Gomes de Oliveira

Tharles Maia de Castro

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Inovação das práticas de cuidado

**Tipo:** Relato de experiência

**Resumo:**

**Introdução:** A película de biocelulose é formada por uma rede microfibrilar de celulose homogênea, produzida pela biossíntese de bactérias do gênero *Acetobacter*. Visualmente semelhante à pele humana, é semitransparente, com espessura média de 0,05 mm e dotada de permeabilidade seletiva, possibilitando a passagem de vapor d'água e bloqueando as bactérias. **Objetivo:** relatar a experiência de residentes de enfermagem no manejo da película de biocelulose no tratamento de lesões de pele em pacientes internos da Unidade de Terapia Intensiva Adulto. **Metodologia:** Trata-se de um relato de experiência de cunho descritivo, a partir da vivência de residentes de enfermagem em cuidados intensivos no adulto no tratamento de lesões de pele com película de biocelulose na Unidade de Terapia Intensiva de um hospital público de Porto Velho, Rondônia no mês de maio de 2022. **Relato de Experiência:** A experiência aconteceu na Unidade de Terapia Intensiva (UTI), onde os enfermeiros residentes prestaram assistência integral a 02 pacientes (A e B) que apresentavam lesão de pele em estágio 2 compreendendo comprometimento parcial da pele, sendo epiderme e derme, apresentando tecido de granulação e epitelização, sem exsudato. O diagnóstico de enfermagem comum a todos os pacientes assistidos durante a experiência foi: Integridade da pele prejudicada, tendo fatores relacionados e características definidoras individuais para cada caso. O cuidado realizado consistiu na limpeza da ferida com solução de Poliaminopropil de Biguanida associado ao tratamento com a película de biocelulose, sendo altamente eficaz no processo de evolução cicatricial. **Considerações finais:** Diante da experiência vivenciada pelos residentes, pode-se observar que a película de biocelulose demonstrou excelentes resultados quanto ao processo de evolução cicatricial, controle antimicrobiano e alívio da dor, tendo impacto positivo na diminuição da troca do curativo e facilidade na aplicação da tecnologia e avaliação diária da lesão.