

## **Terapia fotodinâmica no tratamento de úlcera infectada por *Staphylococcus epidermidis* em paciente internado em UTI: Relato de caso clínico**

### **Resumo**

Resistência bacteriana tem papel fundamental no aumento dos índices de mortalidade hospitalar, principalmente em pacientes internados em Unidades de Terapia Intensiva (UTI). A terapia fotodinâmica (PDT) baseia-se na aplicação de corante fotossensibilizador (FS) seguida da irradiação de luz visível em baixas doses, com objetivo de redução ou erradicação bacteriana, viral e fúngica. As vantagens da PDT incluem: ausência de produção de efeitos tóxicos e colaterais, possibilidade de repetição do procedimento sem ocasionar resistência microbiana, possibilidade de ser usada concomitantemente com outras terapias, ter boa aceitação pelo paciente e custo razoável. O objetivo do trabalho foi apresentar o uso de PDT em úlcera traumática infectada por *Staphylococcus epidermidis*, localizada em região mental de paciente em UTI, demonstrando como essa terapia tem ampla indicação, apresenta resultados positivos e custos satisfatórios, além de ressaltar a importância do cirurgião-dentista na equipe multiprofissional.

**Palavras-chave:** Terapia com Luz de Baixa Intensidade. Cicatrização de Feridas. Azul de Metileno.

Gorjão PS, Carvalho CCB, Paião AG, Sá JCR. Terapia fotodinâmica no tratamento de úlcera infectada por *Staphylococcus epidermidis* em paciente internado em UTI: Relato de caso clínico. R Odontol Planal Cent. 2017 Jan-Jun;7(1):4-10.