

830 - LESÃO POR PRESSÃO RELACIONADA A DISPOSITIVOS MÉDICOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: REVISÃO INTEGRATIVA

Tipo: POSTER

Autores: MARIA DA CONCEIÇÃO LIMA PAIVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC), MARIA SOLANGE NOGUEIRA DOS SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC), UILMA DA SILVA SOUSA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC), TATYANNE FERREIRA SALES RIBEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC)

INTRODUÇÃO: A lesão por pressão relacionada a dispositivo médico (MDRPI), é compreendida como uma lesão resultante da pressão sustentada de um dispositivo médico usado para fins de diagnóstico e tratamento (1). Geralmente, apresentam o padrão ou forma do dispositivo, devendo ser categorizadas a partir dos critérios de classificação de lesões por pressões (2). Embora todos os indivíduos que usam dispositivos médicos sejam vulneráveis a essas lesões, pacientes críticos internados na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) correm alto risco devido à exposição a uma variedade de equipamentos de tratamento e monitoramento (3). **OBJETIVO:** Identificar na literatura as medidas de prevenção no cuidado à pessoa em uso de dispositivos médicos internados em UTI. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma Revisão Integrativa, realizada a partir da questão norteadora: “quais as medidas de prevenção ao cuidar do paciente com uso de dispositivos médicos na unidade de terapia intensiva?”. O levantamento dos estudos foi desenvolvido entre junho e julho de 2023. As buscas eletrônicas ocorreram em quatro bases de dados, sendo elas: Scopus, PubMed, Web of Science, LILACS. Os anos dos estudos compreenderam de 2018 a 2023. Foi utilizado como estratégia de busca os descritores inseridos nos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) e Medical Subject Headings (MeSH): “equipamentos e provisões”; “lesão por pressão”; “unidades de terapia intensiva”. Para o levantamento da amostra, utilizou-se o operador booleano “AND”. Os critérios adotados para a elegibilidade dos estudos foram todas as produções primárias que abordassem o tema proposto e que respondessem à pergunta de pesquisa, disponíveis na íntegra e publicados em português e inglês. Literatura cinzenta, estudos secundários, produções repetidas/duplicadas foram excluídos da pesquisa. **RESULTADOS:** Após aplicação da estratégia de busca, evidenciou-se 547 artigos acessíveis nas bases de dados selecionadas, sendo que, 273 foram excluídos por serem referências duplicadas. 193 não atenderam aos critérios de elegibilidade na triagem. Assim, 81 estudos foram lidos na íntegra e, após essa etapa, elegeu-se a amostra final de 16 artigos.

Observou-se que os dispositivos mais relacionados à incidência das MDRPI nas unidades de terapia intensivas foram as sondas nasogástricas, máscara de ventilação não invasiva, os tubos orotraqueais e os cateteres de oxigenoterapia. Dentre as medidas adotadas na prevenção das lesões, os estudos elencaram os seguintes cuidados: educação permanente da equipe de enfermagem e envolvimento de outros profissionais na redução de MDRPI; avaliação regular da pele sob os dispositivos; adoção de pacote de medidas preventivas como padrão de atendimento; garantir o posicionamento correto do dispositivo para impedir a fricção; o dispositivo de escolha seja do tamanho adequado às características do paciente; impedir que as áreas com os dispositivos médicos fique muito secas ou molhadas; utilizar hidrocoloides finos, curativos de filme, espumas, silicone, almofadas de gel e spray barreira para a redução de pressão, fricção e cisalhamento sob os dispositivos. **CONCLUSÃO:** Os achados destacam a importância da adoção de estratégias de prevenção LPDRM na UTI. Reforça-se a necessidade da execução de ações de educação permanente em saúde de longo prazo nos serviços, visando o aperfeiçoamento do processo de trabalho e da qualidade da assistência prestada.