**PREVENÇÃO DE LESÕES DA CÓRNEA EM PACIENTES INTERNADOS NAS UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA**

1Emile de Jesus Santos; 2Isis Silva de São Pedro;3Raquel Pereira da Cruz Silva; 4Elenice de Fatima Souza Capelario; 5Jessica Cristina Moraes de Araujo.

1Acadêmica em Enfermagem da Universidade do Estado da Bahia, Salvador, Bahia, Brasil; 2Acadêmica em Enfermagem do Centro Universitário Jorge Amado, Salvador, Bahia, Brasil; 3Acadêmica em Enfermagem da Faculdade Adventista da Bahia, Cachoeira, Bahia, Brasil; 4Acadêmica em Odontologia pelo Centro Universitário Unibrasil, Curitiba, Paraná Brasil; 5Enfermeira, Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza, Ceará, Brasil.

**Eixo Temático:** Eixo Transversal.

**E-mail:** emileuneb18.1@gmail.com

**Introdução:** As unidades de terapia intensiva são destinadas a pacientes graves que necessitam de assistência contínua, especializada e de um aporte de materiais e equipamentos para o seu monitoramento. As lesões de córneas em pacientes críticos são comuns, e a sua incidência pode acarretar em desfechos desfavoráveis como alterações visuais permanentes ou cegueira. A identificação de pacientes com riscos de lesão de córnea nas unidades de terapia intensiva é primordial para que sejam aplicados métodos profiláticos contra danos oculares. **Objetivo**: Identificar e descrever acerca dos principais métodos de prevenção de lesões de córnea em pacientes internados nas unidades de terapia intensiva. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, disponível na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), sendo elas: *Medical Literature Analysis and Retrieval System Online* (MEDLINE), Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e a Base de Dados de Enfermagem (BDENF). A busca se deu através dos seguintes descritores combinados ‘’Lesões da Córnea’’; *and* ‘’Cuidados Intensivos’’; *and* “Segurança do Paciente’’, sendo encontrados dezessete trabalhos. Critérios de inclusão: artigos em inglês e portugues, publicados na íntegra, no período de 2012 a 2022, sendo selecionados dez trabalhos. Após análise, foram excluídos estudos de caso, revisões de literatura, dissertações, teses, trabalhos duplicados nas bases de dados selecionadas e os que não contemplaram o objetivo do estudo. Após aplicação dos critérios de elegibilidade foram analisados na íntegra cinco trabalhos. **Resultados e Discussão:** Evidenciou-se que entre as medidas profiláticas para lesões de córnea nas unidades intensivas, a aplicação de cobertura de poliuretano mostrou-se eficaz na prevenção de lesões pela sua capacidade de formar uma cobertura ao redor dos olhos, evitando a evaporação das lágrimas e o ressecamento ocular, mantendo o local úmido em comparação com o uso de outros métodos tradicionais, como colírios e pomadas para fechar as pálpebras. Outro método preventivo que reduz significativamente as lesões de córnea, é a implementação de um protocolo de atendimento oftalmológico. Ademais, a enfermagem tem papel significativo na prevenção dessa complicação por meio da identificação dos fatores de risco descritos na Taxonomia de diagnósticos de enfermagem da NANDA-I, através do diagnóstico risco de lesão de córnea, realizando o monitoramento dos pacientes que apresentam fatores predisponentes para esse tipo de lesão. **Considerações Finais:** Diante do exposto, observa-se que entre as medidas para prevenção de lesões oculares nas unidades intensivas, o uso de coberturas de poliuretano, a implementação de protocolos de visitas oftalmológicas e a atuação da equipe de enfermagem são estratégias que podem ser utilizadas para prevenir e reduzir o aparecimento de lesões oculares em pacientes críticos.

**Palavras-chave:** Cuidados intensivos; Lesões da córnea; Segurança do paciente.

**Referências**

LI, Tao; ZHOU, Huijuan. Effect of Polyethylene Cover for Preventing Corneal Injury in Critically Ill Patients: a meta-analysis. **Computational And Mathematical Methods In Medicine**, [S.L.], v. 2022, p. 1-8, 28 jan. 2022.

SILVA, Rosimeire Silva Carneiro e *et al*. Risk for corneal injury in intensive care unit patients: a cohort study. **Intensive And Critical Care Nursing**, [S.L.], v. 64, p. 01-11, jun. 2021.

OUSHA, Obaid; KOUSHA, Zubaid; PADDLE, Jonathan. Incidence, risk factors and impact of protocolised care on exposure keratopathy in critically ill adults: a two-phase prospective cohort study. **Critical Care**, [S.L.], v. 22, n. 1, p. 01-08, 16 jan. 2018.