**PRINCIPAIS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL**

Diniz, Samara Dantas de Medeiros¹

Pardin, Edinho Pereira2

Silva, Guilherme Sell de Mendonça e3

Pavan, Marcela Scussel4

Vieira, João Pedro Mafalda5

Barbosa, Brenda Zanatta6

Munhoz, Luiza Racim7

**RESUMO:**

**Introdução:** As Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) ocorrem frequentemente no ambiente hospitalar e referem-se a um terço da mortalidade infantil. Nesta perspectiva, visto que as Unidades de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN) são consideradas ambientes com alto risco de infecções e dispõem de pacientes com internação prolongada, as IRAS tornam-se comuns. Logo, faz-se imprescindível o reconhecimento precoce dos riscos para que as infecções associadas à assistência sejam controladas e evitadas. **Objetivos:** Elucidar as principais IRAS em UTIN. **Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura (RIL) descritiva de caráter qualitativo, realizada em agosto de 2023 nas bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Medical Literature Analysis and Retrievel System Online (MEDLINE), por meio da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) e leitura complementar de artigos disponíveis no Google Scholar. Na busca, utilizaram-se Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) combinados pelo operador booleano “AND”, resultando na seguinte estratégia: “Assistência Integral à Saúde” AND “Infecção Hospitalar” AND “Unidades de Terapia Intensiva Neonatal”. Adotaram-se como critérios de inclusão: artigos disponíveis gratuitamente nos idiomas português, inglês e espanhol, publicados nos últimos cinco anos (2018-2023), sendo excluídos os artigos duplicados nas bases e que não concordassem com a temática proposta. Dois revisores utilizaram a base do *Joanna Briggs Institute* para extração de dados, incluindo informações como autores, ano, tipo de estudo, objetivos, avaliação crítica e principais resultados relevantes à pesquisa. **Resultados:** Obtiveram 78 artigos na amostra inicial, os quais após serem submetidos aos critérios supracitados, leitura de títulos e resumos, restaram apenas 04 para a amostra final. Posterior à análise minuciosa dos estudos garimpados, identificou-se que as principais IRAS em UTIN são: infecções sanguíneas, pneumonia associada ao uso de ventilação mecânica e infecções associadas ao uso de cateter. Outrossim, foram apontados como os principais agentes causadores: Klebsiella pneumoniae, Acinetobacter baumanni e Staphylococcus Coagulase negativo. Ratifica-se que as medidas de prevenção e controle são simples, sendo a higienização das mãos a forma mais fácil e trivial de evitar o desenvolvimento de IRAS. **Conclusão:** Frente aos fatos expostos, conclui-se que as taxas de infecções relacionadas à assistência à saúde em UTIN são altas, porém, podem ser evitadas. Sendo assim, devido a grande responsabilidade dos profissionais na proliferação de microrganismos através do seu atendimento, transfigura-se indispensável a oferta de assistência qualificada e provida de procedimentos seguros, como exemplo a adesão à higienização das mãos antes e depois do contato com os neonatos em estado crítico.

**Palavras-Chave:** Assistência integral à saúde; Infecção hospitalar; Unidades de terapia intensiva neonatal.

**E-mail do autor principal:** samaradantas1998@hotmail.com

**REFERÊNCIAS:**

CONTREIRO, Kátia dos Santos *et al*. Adesão à higienização das mãos dos profissionais da saúde em unidade de terapia intensiva neonatal. **Revista Enfermagem Contemporânea**, v. 10, n. 1, p. 25-32, 2021.

PIMENTEL, Camila Santana *et al*. Health assistance infection in a neonatal intensive therapy unit/Infecção relacionada à assistência a saúde em unidade de terapia intensiva/Infección relacionada a la asistencia de la salud en unidad de terapia intensiva neonatal. **Revista de Enfermagem da UFPI**, v. 7, n. 3, p. 61-66, 2018.

SANTOS, Paulo Cesar Ferreira; MARTINS, Maria Joana de Lima. Infecções relacionadas à assistência à saúde na UTI neonatal: uma revisão integrativa. **Revista H-Tec Humanidades e Tecnologia**, v. 3, n. 2, p. 164-191, 2019.

SILVA, Eduarda Pereira da *et al*. Identificação dos principais patógenos responsáveis por Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde em Unidades de Terapia Intensiva Neonatal: Revisão Integrativa. **Research, Society and Development**, v. 11, n. 6, p. e30111628991-e30111628991, 2022.

¹Enfermeira, Pós-graduada em Psiquiatria pela Faculdade Venda Nova do Imigrante, Natal/RN, samaradantas1998@hotmail.com.

²Enfermeiro. Graduando em Medicina pela Universidade do Contestado, Mafra/SC, edinhopardin@gmail.com.

3Graduando em Medicina pela Universidade do Contestado, Mafra/SC, guilhermesellm@hotmail.com.

4Graduanda em Medicina pela Universidade Positivo, Curitiba/PR, scusselmarcela@gmail.com.

5Médico pela Universidade Franciscana de Santa Maria, Palmeira das Missões/RS, jp.mafalda@hotmail.com.

6Graduanda em Medicina pela Universidade do Contestado, Mafra/SC, brendazanatta@hotmail.com.

7Médica pelo Centro Universitário São Lucas, Canoinhas/SC, luizaracimmunhoz@hotmail.com.