

# ENTEROCOLITE NECROSANTE: O CENÁRIO DE PREVALÊNCIA E MORTALIDADE NAS UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAIS

DOI: 10.47094/ICONMEGO2024/34

**Annahy Souza Lopes<sup>1</sup>; Gesyane Cristine Pimenta da Silva<sup>1</sup>; Júlia Carvalho Vilela<sup>1</sup>; Mariana Fonseca Tavares Felício<sup>1</sup>; Juliana Izabel Taveira Fregonezi<sup>2</sup>.**

1. Acadêmico de Medicina da Universidade de Rio Verde, Goianésia, Goiás, Brasil.

2. Docente da Universidade de Rio Verde, Goianésia, Goiás, Brasil.

**INTRODUÇÃO:** A Enterocolite Necrosante (ECN) é uma doença de caráter inflamatório cuja a etiologia se dá através do processo de necrose do trato gastrointestinal. Esse distúrbio tem alta taxa de incidência em recém nascidos devido a dificuldade de diagnóstico e graves complicações, o que o torna muito prevalente nas Unidades de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN) e aumenta progressivamente sua taxa de morbimortalidade. **OBJETIVOS:** O objetivo deste trabalho é analisar os aspectos da prevalência e mortalidade referentes à Enterocolite Necrosante nos recém nascidos admitidos na Unidade Terapia Intensiva Neonatal e sua alta incidência nos pré-termos dentro desse cenário. **MÉTODOS:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura com seleção de estudos mais relevantes sobre o tema utilizando-se a base de dados SciELO e BVS, com artigos publicados entre os anos de 2019 e 2023 nos idiomas inglês e português. Para a estratégia de busca foi utilizada a combinação dos descritores “Enterocolite necrosante”, “neonatologia” e “UTI neonatal”. Foram incluídos no estudo recém-nascidos com peso de nascimento entre 750 e 1500 gramas, com idade gestacional até 39 semanas. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Dentre os estudos levantados notou-se que quanto menor peso, principalmente naqueles com peso de nascimento inferior a 1500 g, e menor idade gestacional do recém-nascido, maior a gravidade da enterocolite necrosante, destacando-se um aumento progressivo da incidência desta patologia em UTI Neo. Concernente a estes dados, a enterocolite necrosante é considerada a emergência gastrointestinal de maior causa de morbidade e mortalidade de recém-nascidos, sugerindo a interação de fatores predisponentes, internos e externos ao neonato, que associam-se a altas taxas de infecções nosocomiais e assim desencadeando tal condição patológica. **CONCLUSÃO:** Sendo assim, faz-se fundamental salientar que a Enterocolite Necrosante é uma emergência neonatal muito prevalente e sua alta taxa de incidência nos pré-termos está fortemente associada à imaturidade da barreira e imunidade intestinal do prematuro e do recém-nascido com baixo peso. Salienta-se assim, a necessidade de maior difusão de informações sobre o manejo adequado de detecção e tratamento precoce com a finalidade de reduzir complicações associadas a patologia gastrointestinal.

**Palavras-Chave:** Enterocolite Necrosante; Neonato; Unidade de Terapia Intensiva.