



ALEITAMENTO MATERNO:  
mudando vidas e melhorando sua saúde  
**AMAMENTAÇÃO E NEONATOLOGIA**

**O uso do leite humano coletado nas unidades neonatais pode contribuir para redução dos custos, da permanência hospitalar e da incidência de enterocolite necrosante.**

**TÍTULO DO ARTIGO:** Custo e efetividade de custo do doador de leite humano para prevenir enterocolite necrosante: revisão sistemática.

**INTERFACE:** com o Departamento de Neonatologia.

**REFERÊNCIA:** Buckle A, Taylor C. Cost and cost-effectiveness of donor human milk to prevent necrotizing enterocolitis: systematic review. *Breastfeeding Medicine* 2017;12(9):528-36. DOI: 10.1089/bfm.2017.0057.

**TEXTO ORIGINAL:** <https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/bfm.2017.0057>

## **RESUMO**

### **Introdução**

A enterocolite necrosante (ECN) é um distúrbio gastrointestinal dispendioso que afeta principalmente bebês prematuros e com baixo peso ao nascer e pode levar a morbidade e mortalidade consideráveis. O leite materno é protetor contra a ECN, mas nem sempre está disponível. Nesses casos, o leite humano doado também se mostrou protetor (embora em menor grau) comparado ao leite em pó, que é mais caro. Esta revisão sistemática teve como objetivo avaliar o custo do leite do doador, o custo do tratamento da ECN e a relação custo-efetividade do leite de doador exclusivo *versus* aleitamento artificial para reduzir os custos de saúde e tratamento de curto prazo da ECN.

### **Materiais e Métodos**

Realizamos revisão sistemática em cinco relevantes bases de dados na busca de estudos com custos ou encargos verificáveis de leite de doadores e/ou tratamento de ECN e quaisquer avaliações econômicas comparando o uso de leite de doador exclusivo com alimentação exclusiva com leite artificial. Todos os resultados da pesquisa foram avaliados duplamente.

### **Resultados**

Foram incluídos sete estudos com custos verificáveis de leite de doador e 17 com custos de tratamento de NEC verificáveis. Os tipos de custo ou encargo incluídos variaram consideravelmente entre os estudos, de modo que a síntese quantitativa não foi tentada. A estimativa do tempo de internação associada à ECN foi aproximadamente 18 dias para ECN clínica e 50 dias para ECN cirúrgica. Dois estudos relataram ter realizado avaliações econômicas, mas não o fizeram.

### **Conclusões**

É provável que o leite doado forneça economia de custo a curto prazo, por reduzir a incidência de ECN. Estudos futuros devem ser realizados para mais detalhes sobre os componentes de custos incluídos e fornecerem uma avaliação econômica completa, com resultados de longo prazo.