



# 23<sup>o</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

## Trabalhos Científicos

**Título:** Enterocolite Necrosante Neonatal E Fatores Relacionados: Análise De Casos Suspeitos E Confirmados Em Uti Neonatal De Agosto De 2014 A Abril De 2016

**Autores:** NATANE MARIA PACHECO CAVALCANTE (FASI); SEBASTIANA ESPÍNDULA (FASI); ROSIMEIRA ANGÉLICA DE SOUZA (FASI); TADEU NUNES FERREIRA (FASI); MARIA GISELE FREIRE VERSIANI (FASI)

**Resumo:** Introdução: A enterocolite necrosante (ECN) é uma inflamação intestinal caracterizada pelo rompimento da superfície interna do intestino, responsável por um número elevado de morbimortalidade em recém nascidos (RN's) prematuros com muito baixo peso. Objetivos: Neste trabalho descreveu-se os fatores relacionados à ocorrência de ECN em amostra de neonatos com diagnóstico definido e casos suspeitos em uma unidade de terapia intensiva neonatal. Metodologia: Trata-se de um estudo de caráter quantitativo, exploratório e descritivo. Foram realizadas análises dos prontuários de RN's com suspeita e diagnóstico comprovado de ECN internados de agosto/2014 a abril/2016. Resultados: Foram analisados 15 prontuários durante período de 2 anos, de 15 neonatos, sendo que 5 tiveram diagnóstico confirmado e 10 com suspeita de ECN. Essa amostra possuía em sua maioria, neonatos do sexo masculino (60%). No que se refere à idade gestacional (IG), houve uma maior frequência de neonatos com IG inferior a 32 semanas. O volume inicial da dieta estava dentro do esperado, considerando a necessidade de uma dieta protetora ou "trófica" e de aumento gradual. Apenas 1 caso apresentou volume superior a 6 ml. Não se observa grande variação no que se refere à dieta recebida, sendo o leite humano exclusivo utilizado na maioria dos casos (11 neonatos), e as fórmulas infantis em uma minoria (3 neonatos). Conclusão: Verifica-se, através deste estudo que os fatores contribuintes para a letalidade e gravidade da ECN são o peso ao nascer e a IG, o que converge para as hipóteses presentes na literatura. Percebe-se nesta amostra que a utilização de fórmulas infantis ou do leite humano não interfere diretamente no desenvolvimento da ECN. Portanto, faz-se necessário que sejam realizados mais estudos que possam verificar a influência desses fatores na ECN.