



## Trabalhos Científicos

**Título:** Incidência De Hemorragia Digestiva Baixa E Fatores De Risco Associados Em Recem-Nascidos De Uma Unidade De Terapia Intensiva E Semi-Intensiva Neonatal

**Autores:** MONICA BATHERSON CARVALHO DE MOURA (HOSPITAL MATERNIDADE DE CAMPINAS, CAMPINAS - SP), MARIA APARECIDA GARLIPP (MATERNIDADE DE CAMPINAS, CAMPINAS - SP), ROBERTO DE CARVALHO (MATERNIDADE DE CAMPINAS, CAMPINAS - SP), ROGERIO MANOEL DUARTE NOGUEIRA (MATERNIDADE DE CAMPINAS, CAMPINAS - SP), CESAR AUGUSTO AMIN SANGED (MATERNIDADE DE CAMPINAS, CAMPINAS - SP), GABRIELA SALIM SPAGNOL (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, CAMPINAS - SP), ANDRÉ COVIC (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, CAMPINAS - SP), CAMILA LEONEL MENDES DE ABREU (3DANONE NUTRICIA BRASIL, SÃO PAULO - SP), KARINA VIERA DE BARROS (3DANONE NUTRICIA BRASIL - SÃO PAULO, SP)

**Resumo:** Introdução: A epidemiologia de hemorragia digestiva baixa em crianças não está bem definida na literatura. A Sociedade Italiana de Gastrenterologia Pediátrica apresenta uma incidência global de 6,4, sem contemplar especificamente o período neonatal. Objetivo: Descrever a incidência e os possíveis fatores de risco para hemorragia digestiva baixa em recém-nascidos (RN) internados em unidade de terapia intensiva e semi-intensiva neonatal. Métodos: Estudo observacional e prospectivo baseado na análise de prontuários de RN - a termo e prematuros - que apresentaram sangue nas fezes, no período de outubro a dezembro de 2018. Foram analisados também: gênero, idade gestacional, peso ao nascer, dieta prescrita, início e do término dos sintomas, presença de infecções, intervenções realizadas e desfecho do caso. Resultados: Foram estudados 94 RN, internados por pelo menos dois dias, sendo 51,12 feminino e 60,1 prematuros. A média de peso foi de  $1996 \pm 1039$ g e de dias de internação na ordem de  $19,71 \pm 16,38$  dias. Sob o ponto de vista nutricional, 48 (51,1) receberam nutrição parenteral. O tipo de nutrição enteral ofertado foi 21 (22) leite materno exclusivo, 31 (34) leite materno + fórmula e 42 (44) fórmula exclusiva. Durante os 45 dias de monitoramento, 4 casos de sangramento em fezes foram registrados, sendo 2 pontuais (observado somente uma vez) e 2 casos persistentes, mostrando uma incidência de 4,25. Não se observou correlação entre uso de fórmula e: (1) unidade em que o RN foi internado ( $p = 0,123$ ), (2) idade gestacional ( $p = 0,503$ ), (3) ocorrência de hemorragia digestiva baixa ( $p=0,308$ ). Conclusão: A incidência de hemorragias digestivas baixas ficou abaixo do dado da literatura (4,25 vs 6,4), a etiologia dos casos significativos foi infecciosa (sepsis) e não foi possível estabelecer relação entre a condição clínica e gênero, idade gestacional e o tipo de dieta ofertado.