



## Trabalhos Científicos

**Título:** Custo De Internação Por Gastroenterite Infantil No Brasil: Como Estamos?

**Autores:** ISADORA MARTINS DA SILVA STUMPF (ULBRA CANOAS/RS), CLARA BARTH DOS SANTOS MAGALHÃES (ULBRA CANOAS/RS), FLÁVIA RECH GUAZZELLI (ULBRA CANOAS/RS), CAROLINE GIMENEZ COVATTI (ULBRA CANOAS/RS), VICTÓRIA GABRIELE BRONI GUIMARÃES (UFPA BELÉM/PA), LETÍCIA KORTZ MOTTA LIMA (ULBRA CANOAS/RS)

**Resumo:** **INTRODUÇÃO:** Apesar dos avanços na prevenção e controle de doenças infecciosas, a doença diarreica infantil permanece um dos principais problemas de saúde pública, sendo responsável por elevadas taxas de internação. **OBJETIVO:** Analisar o custo de internação por gastroenterite infantil no Brasil, abordando o perfil epidemiológico da patologia. **MÉTODOS:** Estudo ecológico descritivo retrospectivo no período de 10 anos (2009 a 2019) com base em dados do Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS) referentes ao custo de internação por gastroenterite infantil no Brasil, associado a revisão de literatura nas bases de dados PubMed, SCIELO e BIREME. **RESULTADOS:** No período analisado, o número de internações por diarreia e gastroenterite de origem infecciosa foi de 922.952, sendo 490.547 indivíduos do sexo masculino e 432.405 do sexo feminino. A faixa etária mais acometida foi a de 1-4 anos (471.001 casos), seguida de 5-9 anos, 1 ano e 10-14 anos (185.780, 181.247, 84.924 casos, respectivamente). Quanto a média de permanência, de forma geral foi de 3,1 dias, no entanto, ao analisar por faixa etária há variações importantes: 3,6 nos pacientes menores de 1 ano, 3,0 nos de 1-4 anos, 2,8 nos de 5-9 anos e 2,8 nos de 10-14 anos. No que tange aos custos, o valor total das internações foi de R\$ 328.795.934,67, enquanto o valor dos serviços hospitalares foi R\$ 290.724.133,67 e o dos serviços profissionais R\$ 38.071.551,30. Por fim, o valor médio por internação foi de R\$ 356,24. **CONCLUSÃO:** Nota-se que a gastroenterite permanece como causa importante de internação hospitalar, principalmente em crianças de 1-4 anos. Dado o elevado custo de internação e os demais achados do estudo, está evidenciada a necessidade de reavaliar as medidas de prevenção bem como de analisar os determinantes do perfil das internações hospitalares por gastroenterite no Brasil.