



## Trabalhos Científicos

**Título:** Panorama Das Internações Infantis Por Bronquite E Bronquiolite Agudas No Brasil: Um Estudo Dos Últimos 10 Anos

**Autores:** LUÍSA REALI FERRI (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL - ULBRA), CLARA BARTH DOS SANTOS MAGALHÃES (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL - ULBRA), CAMILA GONÇALVES DIAS PONZI (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL - ULBRA), DAVI PATUSSI LAZZARI (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL - ULBRA), EDUARDO AUGUSTO SILVA MONTEIRO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ - UEPA), YASMINE BADWAN MUSTAFÁ (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL - ULBRA)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A bronquite e bronquiolite aguda são causas frequentes de internação pediátrica. A maioria das crianças se recupera sem sequelas, entretanto, algumas condições apresentam maior risco de morbimortalidade. OBJETIVO: Analisar epidemiologicamente as internações por bronquite e bronquiolite aguda em crianças no Brasil nos últimos 10 anos. MÉTODOS: Estudo transversal retrospectivo de 2010 a 2019, com base nos dados do Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), considerando número de internações, valor médio de internação, média de permanência hospitalar, óbitos, tipo de regime e caráter de atendimento. RESULTADOS: no período analisado, ocorreram 515.600 internações por bronquite aguda e bronquiolite aguda em crianças de até 14 ano, tendo o ano de 2018 apresentado maior número de casos (65.637 internações, 12,7), seguido pelo ano de 2017 (61.555 internações, 12), o ano com o menor número de casos foi 2014 (51.522 internações, 10). Os registros foram mais prevalentes no regime público (166.193 internações, 32) que no privado (135.249, 26) e a grande maioria das internações foi em caráter de urgência (499.352, 97) em detrimento do eletivo (16.248, 3). O valor médio das internações foi de 369,52 reais, sendo a região Sudeste com o maior custo (422,32 reais) e a região Norte com o menor custo (260,68 reais). A média de permanência foi de 4,2 dias, com a região Sudeste obtendo a maior média (4,4 dias) e a Norte com a menor média (3,8 dias). Ocorreram 3.123 óbitos nesse período, sendo a maioria na região Sudeste (1.219 óbitos, 39) e a minoria na Região Norte (237 óbitos, 7,6). CONCLUSÃO: Observou-se maior registro de internações por bronquite e bronquiolite agudas no ano de 2018, com predominância do regime público em relação ao privado. Além disso, a média de permanência hospitalar foi de 4,2 dias e o caráter de urgência foi mais prevalente.