

## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Prevalência Da Influenza (Gripe) Em Pueris No Brasil: Estudo Dos Últimos 15 Anos

Autores: BRUNA MAFFEI BERNARDES (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL (ULBRA), CANOAS RS), LUANNA GABRIELLE VIEIRA LEITE (FACULDADE DE MECIDINA DE OLINDA(FMO), PE), LUIZ VALÉRIO COSTA VASCONCELOS (UNIVERSIDADE DE FORTALEZA (UNIFOR), FORTALEZA, CE), LETICIA FONSECA MACEDO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (UEPA), BELÉM-PA), GIOVANA ESCRIBANO DA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (UFPA), BELEM -PA), CLARA BARTH DOS SANTOS MAGALHÃES (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL (ULBRA), CANOAS/RS)

Resumo: Introdução: A prevalência da influenza em pueris e o número de mortes pelas complicações relacionadas a ela crescem a cada ano no Brasil. Esse cenário acende um alerta para os responsáveis pela criança acerca da importância da vacinação. Objetivo: Delinear a prevalência dos casos de influenza (gripe) em pueris de 0 a 14 anos epidemiologicamente. Metodologia: Estudo epidemiológico, descritivo e retrospectivo, com coleta de dados obtidos no Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS), durante o período de janeiro de 2009 a janeiro de 2019, utilizando as variáveis faixa etária de 0 a 14 anos, sexo, região, óbitos, internações e taxa de mortalidade. Resultados: No Brasil, nos últimos 10 anos, foram identificadas 100.827 internações de pueris de 0 a 14 anos, o que corresponde a maior taxa do total de internações, com 37,9. A região Nordeste apresentou o maior número de casos, com 99,2 internações/100.000 habitantes e a região Sudeste apresentou o menor número com 22 internações/100.000 habitantes. A maioria das internações ocorreram no sexo masculino (54,3), em detrimento do feminino (45,7). A taxa de mortalidade por influenza foi maior na região Sudeste (26,5), seguido pelo Centro-Oeste (25,2) e a região com a menor taxa foi o Nordeste (13,6). Houve 255 óbitos de pueris, dos quais 44,7 ocorreram no período de 2009 a 2011, e apenas 21,9 de 2014 a 2016. Conclusão: A gripe por Influenza é comum na pediatria e pode ter consequências graves, sendo responsável por morbimortalidade infantil. Mesmo com advento de campanhas de vacinação, o número de internações e óbitos infantis ainda é significativo. Os resultados encontrados neste estudo demonstram que há necessidade de incentivar ainda mais a vacinação nas crianças bem como avaliar outros fatores que predispõem a essa doença, tais como as condições sociais, ambientais e período de administração da vacina, para correta cobertura.