



## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Quantitativa Do Número De Internações E Óbitos Por Influenza No Brasil, Nos Últimos 10 Anos.

**Autores:** KAIIO HENRIQUE QUEIROZ DE OLIVEIRA (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE ), BRUNA ALBUQUERQUE DE ALMEIDA (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE ), TARSILA LÍVIA PAZ E ALBUQUERQUE (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE ), TIAGO FARRANT BRAZ PEDROSA (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE ), VIRGINIA GABRIELA NÓBREGA FIGUEIREDO (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE ), SARA RAQUEL NÓBREGA FIGUEIREDO (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE ), LARA MARGARIDA ARAÚJO TAVARES (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE ), VITÓRIA PATRÍCIA QUEIROZ COSTA (UNIFACISA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE ), MARIA DO SOCORRO FERREIRA MARTINS (UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE)

**Resumo:** Introdução: A Influenza é uma doença respiratória aguda de manifestações sistêmicas e clássicas que variam com a idade e contato prévio com o vírus. As infecções tendem a ser mais graves em crianças e podem ocasionar óbito. Objetivo: Quantificar o número de internações e de óbitos por influenza no Brasil no período de 2009 a 2018. Materiais e Métodos: Os dados englobam o intervalo de 2009 a 2018 e foram obtidos no formulário eletrônico do DATASUS do Ministério da Saúde e analisados em planilhas do Microsoft Excel 2016. Considerou-se: número de pacientes internados com influenza, faixa etária, sexo e número de óbitos por influenza no Brasil. Resultados: No intervalo estudado foram constatadas 112.064 internações por influenza com média de 11206,4 por ano. Em 2009, foram notificados 19.711 casos de internação por influenza com incidência de 0,01. Já em 2018, foram 7.560 internações com redução de 61,6 e incidência de 0,003. A faixa etária mais atingida foi a de 1 a 4 anos, correspondendo a 41,3 (n=46279) do total de internações. O sexo masculino correspondeu a 53,2 do total de casos no intervalo observado. Já no sexo feminino a faixa etária dos 15 aos 19 anos foi mais relevante, sendo a incidência maior nas mulheres a partir dessa faixa etária. Quanto ao número de óbitos, constatou-se 315 mortes devido às complicações por influenza. E ao relacionar o número de óbitos em 2009 (n= 77) e 2018 (n= 24), observa-se uma queda de cerca de 68,8. Conclusão: Apesar dos surtos de Influenza em 2009 e 2016 e de coberturas vacinais insatisfatórias nessa faixa etária, onde se evidencia uma maior taxa de morbimortalidade, percebeu-se uma diminuição da incidência e dos óbitos nessa população infantil, deixando evidente a importância da vigilância constante e das ações das imunizações em nosso país.