



# 14º CONGRESSO BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA

30 de abril a 3 de maio . 2014  
Hotel Summerville | Porto de Galinhas | PE

## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Epidemiológico Da Coqueluche Em Minas Gerais E Em Juiz De Fora (mg)

**Autores:** JOYCE BORBA MARQUES (SANTA CASA DE MISERRICORDIA DE JUIZ DE FORA)

**Resumo:** A coqueluche antes das vacinações em massa foi a principal causa de mortalidade infantil. Esperavam-se níveis aceitáveis ou erradicação da incidência na população com a imunização, porém tem ressurgido mesmo em locais de alta cobertura vacinal. Doença de notificação compulsória, sua ocorrência tem maior significado por atingir lactentes, podendo os casos evoluírem para óbito. Objetivo: caracterizar epidemiologicamente a coqueluche em Minas Gerais e Juiz de Fora, traçando um paralelo com a situação vacinal, entre 2006 e 2013. Metodologia: estudo descritivo, com análise de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação e do Programa Nacional de Imunizações entre 2006 e 2013. Resultados: no período confirmaram-se 13986 casos de coqueluche no Brasil, 774 em Minas Gerais e 22 em Juiz de Fora. Em Minas Gerais a cobertura vacinal total em 2013 foi 76,01%, sendo para a tetravalente 97,71% e em Juiz de Fora 93,84%. Observou-se redução na cobertura vacinal nos últimos anos, porém aumento na incidência de coqueluche, sem correlação evidente. A doença foi mais frequente em menores de um ano (Minas Gerais: 67,3%, Juiz de Fora: 81,8%), contrariando a tendência mundial de aumento de casos em adolescentes e adultos, refletindo pouca investigação dos contactantes dos casos suspeitos e/ou subnotificações. Não houve diferença significativa na distribuição por gênero e nem no critério confirmatório, se laboratorial ou clínico-epidemiológico. Conclusão: há necessidade de investimento em recursos humanos e na capacitação de profissionais responsáveis pela vigilância epidemiológica, assim, fortalecendo as evidências em estudos clínicos e epidemiológicos. A coqueluche continua sendo um desafio entre as doenças preveníveis por imunização.