



Evento	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Análise do Banco de Dados de Vacinas nos Estados Brasileiros, no Período de 2005 a 2010
Autor	RAPHAEL CABRAL DE MELLO
Orientador	SILVIA REGINA COSTA LOPES

Análise do Banco de Dados de Vacinas nos Estados Brasileiros, no Período de 2005 a 2010

Autor: Raphael Cabral de Mello

Orientadora: Sílvia Regina Costa Lopes

Instituição: UFRGS

Este projeto tem como objetivo a análise de eventos adversos pós-vacinação (EAPV) ocorridos em crianças da faixa etária entre 0 e 9 anos, no período de 2005 a 2010. O banco de dados foi fornecido pela Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunizações (CGPNI), através do pesquisador Professor J. G. Dorea (UnB). Através de uma análise frequentista do banco de dados foi observada a relação entre os mais diversos eventos adversos e as vacinas contra Febre Amarela, BCG, Hepatite B, oral contra a Poliomielite, oral Rotavírus Humano, Tetravalente, Tríplice Bacteriana e Tríplice Viral. Utilizando, também, o calendário de vacinação, observamos quais eventos estão associados a cada uma das três faixas etárias. Como resultado da pesquisa, destacamos o seguinte: a menor faixa etária (crianças com menos de um ano) foi a que mais apresentou eventos adversos por vacina. Dentre esses, o EAPV “Episódio Hipotônico Hiporresponsivo” foi o mais comum. Para a faixa etária de 1 a 4 anos, o EAPV mais comum foi “Febre maior ou igual a 39,5°C”. Para a faixa etária de 5 a 9 anos, o número de eventos por vacina é menor. Nesta última faixa etária, o EAPV “Dor, rubor e calor” apresentou uma predominância maior do que nas demais faixas. Dentro desta última faixa etária, a vacina DTP é responsável por 89,5% dos casos do EAPV “Dor, rubor e calor”.