

Efetividade direta da vacina conjugada meningococo C em crianças menores de dois anos

RESUMO

Introdução: A vacina conjugada meningococo C (VCMC) foi introduzida no Brasil, em 2010, para < 2 anos, estratégia diferente dos outros países. **Objetivo:** Estimar a efetividade da VCMC em < 2 anos, segundo do PNI. **Métodos:** Estudo **caso-controle**, com 4 controles:1 caso, pareados pela área de residência. Casos e controles foram selecionados entre nascidos a partir de janeiro/2009. Casos eram aqueles com doença meningocócica (DM) pelo sorogrupo C, confirmados por cultura e/ou PCR em tempo real, de 2011 a 2013. Os controles eram residentes na vizinhança dos casos, sem história de DM. A efetividade da vacina foi estimada pela fórmula $(1 - \text{odds ratio para vacinação})$. As *odds ratios* (OR) não ajustadas e ajustadas e $IC_{95\%}$ foram estimados por regressão logística condicional. **Resultados:** Foram estudados 35 casos e 140 controles, com 6 falhas vacinais. A efetividade estimada para ao menos uma dose foi de 97,8% e não inferior a 89,6%. **Conclusão:** A VCMC mostrou elevada efetividade na faixa etária alvo.

Autores e dados conforme solicitado do Trabalho: "Efetividade direta da vacina conjugada meningococo C em crianças menores de dois anos"

Nome	CPF	E-MAILS	Telefon
Monica Tilli Reis Pessoa Conde	074406628-06	mconde@prefeitura.sp.gov.br	(11) 339
Rachel Maria Paradella Fernandes	025.114.268-03	rfernades@prefeitura.sp.gov.br	(11) 339
Rosa Maria Dias Nakazaki	565075858-15	rnakazaki@prefeitura.sp.gov.br	(11) 339
Eliana de Fátima Paulo	035304998-03	elianaf_paulo@hotmail.com	(11) 339
Claudio Sacchi	055.599.868-10	ctsacchi@gmail.com	(11) 981
Ana Paula da Silva Lemos	946.158.886-00	apaula@ial.sp.gov.br	(11) 983
Eliseu Alves Waldman	555797448-20	eawaldma@usp.br	(11) 306

**Mônica Tilli Reis Pessoa Conde^{1,2}, Rachel Maria Borelli Paradella Fernandes²,
Rosa Maria Dias Nakazaki², Eliana de Fátima Paulo⁴, Claudio Sacchi³, Ana
Paula Silva de Lemos³, Eliseu Alves Waldman¹**

¹Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo ² Centro de Controle de
Doenças/Coordenação de Vigilância em Saúde/SMS/SP ³ Instituto Adolfo Lutz