

Podemos parar com os dias nacionais de imunização antes de atingirmos a erradicação global da poliomielite?

Artigo publicado no THE LANCET, Vol. 353, Número 9170, Sábado, 19 de junho de 1999.

Makoto Kobayashi, Tsuyushi Matsuba, Yasuo Chiba, Ding Zhenggong, Liang Zhisong

Sob a alta qualidade de vigilância da paralisia flácida aguda, nenhum caso de pólio selvagem tem sido notificado em qualquer lugar da China desde 1995. Os dias nacionais de imunização (DNIs) da vacina contra pólio oral (OPV tem sido realizado desde 1993 e têm desempenhado um papel importante na eliminação do poliovírus selvagem.^{1,2} Após as três etapas iniciais de DNIs (em 1992-94, 1994-95, e 1995-96), os DSNIs (dias sub-nacionais de imunização) têm sido realizados na China. O número de províncias realizando os dias provinciais de imunização contra a pólio selvagem tem diminuído de 31 DNI sem 1995-96 para 18 DSNIs em 1998-99.³ Com a possibilidade sempre presente de importação do poliovírus selvagem, a manutenção de uma alta cobertura de OPV é essencial até que se obtenha a erradicação global da poliomielite.

Em novembro de 1998, realizamos o inquérito de cobertura vacinal de OPV de rotina em quatro mercados da prefeitura de De Hong, da província de Yunnan. Esta província está localizada no sudeste da China e compartilha 4060 km de suas fronteiras com Burma, Laos e Vietnam. Embora nenhum caso de pólio selvagem nativo tenha sido notificado na China desde 1994, quatro casos de pólio selvagem importados de Burma foram detectados de janeiro de 1995 a agosto de 1996, na prefeitura de De Hong.^{4,5} Na China, é exigido que cada criança seja imunizada com OPV aos 2, 3 e 4 meses de idade. Desta forma cada criança deve ter recebido três doses de OPV aos 4 meses de idade. Fizemos uma amostragem randômica e entrevistamos 16 familiares de crianças com idade de 5-9 meses em cada mercado (total de 64 familiares). Suas crianças não tinham sido exposta a qualquer DSNIs porque eles haviam nascido após a realização do último DSNIs em dezembro de 1997, e janeiro de 1998.

Idade	Doses (OPV) de rotina	
	3	3
5 meses (n=11)	3 (27%)	8 (73%)
6 meses (n=8)	5 (63%)	3 (38%)
7 meses (n=15)	7 (47%)	8 (53%)
8 meses (n=8)	4 (50%)	4 (50%)
9 meses (n=22)	7 (32%)	15 (68%)
Total	26 (41%)	38 (59%)

Vacina oral contra pólio, província de Yunnan, China (Novembro de 1998)

A amostra totalizou 33 meninos e 31 meninas. O número de crianças de 5, 6, 7, 8 e 9 meses foram 11, 8, 15, 8 e 22. A cobertura de três doses de OPV foi 26/64 (41%) e não existiu tendência de que a cobertura de OPV3 estava aumentando proporcionalmente ao crescimento das crianças (Tabela). Embora o tamanho amostral tenha sido pequeno, nossos achados sugerem que a cobertura de rotina para OPV3 da população do mercado permanece ligeiramente baixa e que as crianças não imunizadas pela OPV de rotina

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

permanecem para sempre sem imunização. Desta forma a alta qualidade de DSNIIs para a população não imunizada pela OPV de rotina será essencial para proteger a China.

Este Estudo foi apoiado pelo fundo da Associação Médica China-Japão.

1. Wang K, Zhang L, Otten MW, et al. Status of the eradication of indigenous wild poliomyelitis in the People's Republic of China. *J Infect* **1997**; 175 (suppl 1): S105-12.
2. Bilous J, Maher C, Tangermann RH, et al. The experience of countries in the western pacific region in conducting national immunization days for poliomyelitis eradication. *J Infect* 1997; **175** (suppl 1): S 194~97.
2. Chinese Ministry of Health. The promotion and supervision of SNIDs 98/99 in China. Chinese Ministry of Health, December 1998.
3. Nakano T, Ding Z, Kyogoku S, Zang LB, Hagiwara A. Coordination of poliomyelitis immunisation programme in China's border areas. *Lancet* 1996; 348:1097-98.
4. Nakano T, Ding Z-R, Matsuba T, et al. Transient population bypassed by polio vaccination programmes in Yunnan Province, China. *Lancet* 1997; 350-1004.

JICA Polio Control Project in China, CAPM, 27 Nanwei-lu, Beijing, 100050. China (M Kobavashi) and Yunnan Provincial Epidemic Prevention

Este documento traduzido trata-se de uma contribuição da Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunizações – CGPNI/CENEPI/FUNASA/MS, a todos que se dedicam às ações de imunizações.

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)