



MMWR™

Morbidity and Mortality Weekly Report



Weekly

March 21, 2003 / Vol. 52 / No. 11

Mensagem de Saúde Pública: Ausência de Transmissão do Vírus d9 do Sarampo – Região das Américas, Novembro de 2002 – Março de 2003

Em 1994, os países da Região das Américas estabeleceram uma meta de interromper a transmissão do sarampo natural (1) e o plano regional de ação para o alcance desta meta foi iniciado em 1996. Até 6 de março de 2003, a Região das Américas vem se mantendo livre por 17 semanas de circulação conhecida do vírus d9* do sarampo, a cepa responsável pelo único grande surto de sarampo na região durante o ano de 2002 (FIGURA).

A estratégia de vacinação contra o sarampo, recomendada pela Organização Pan Americana da Saúde (OPAS), inclui uma campanha do tipo “catch-up” nacional, em uma etapa para todas as crianças de 1-14 anos de idade, vacinação de manutenção da rotina para todos os lactentes com 1 ano de idade e campanhas nacionais de “seguimento a cada 3-4 anos para todas as crianças de 1-4 anos, independente de história de vacinação contra o sarampo (2). Outros componentes chaves da estratégia incluem o rápido monitoramento casa-a-casa para a validação local das atividades de vacinação e uma vigilância epidemiológica e virológica ativa (3).

Durante o período de 1997 a 2001, os casos de sarampo notificados confirmados na Região das Américas diminuíram 99%, de 53.683 em 1997 para 541 em 2001 (4-6). Durante o mês de setembro de 2001, a transmissão do genótipo do vírus do sarampo D6, que circulava na região desde 1995 e que causou amplos surtos na Argentina, Bolívia, Brasil, República Dominicana e Haiti, foi finalmente interrompida. Entretanto, também durante setembro de 2001, o genótipo d9 do sarampo descoberto recentemente foi introduzido na Venezuela por um viajante venezuelano que retornou da Europa e resultou em um surto que se espalhou para a vizinha Colômbia durante o mês de janeiro de 2002. Este surto foi atribuível à baixa cobertura vacinal de rotina na Venezuela (7). Considerando que a Colômbia, diferente da Venezuela, não tinha uma grande coorte de crianças suscetíveis, o surto foi controlado facilmente. Após as ações nacionais de vacinação por ambos os países, a transmissão do vírus d9 do sarampo foi interrompida. O último caso notificado ocorreu em Carabobo, Venezuela, em 16 de novembro de

* A letra minúscula é usada para genótipos de sarampo identificados recentemente, dependendo da atualização dos genótipos do sarampo no Registro Epidemiológico Semanal da Organização Mundial de Saúde.

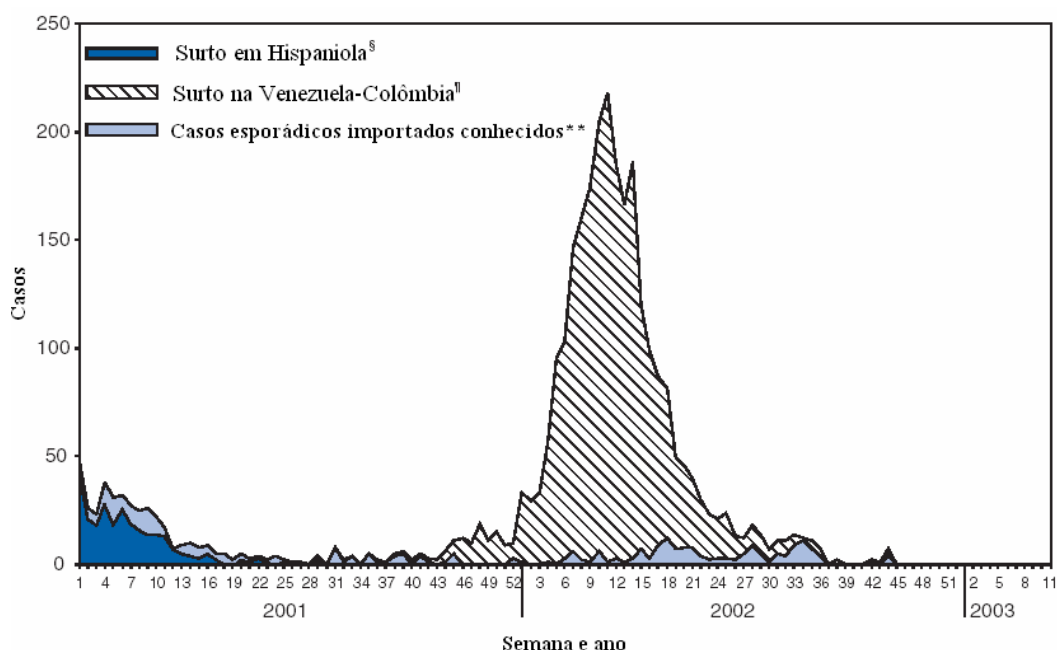
Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

2002. Durante o surto, 2.501 casos foram notificados na Venezuela e 140 na Colômbia. Até 16 de março, nenhuma circulação do vírus d9 do sarampo vem sendo notificada em qualquer localidade da região para as 17 semanas precedentes. Durante este mesmo período de 17 semanas, 1.066 casos suspeitos de sarampo foram notificados, dos quais 846 (79%) foram negativos para anticorpo IgM do sarampo e descartados, 216 (20%) ainda estão sob investigação, porém não parecem estar vinculados a um surto de sarampo; quatro (<1%) foram confirmados, um do Canadá e três dos Estados Unidos. Esses casos confirmados são presumidos como associados com importações; os dados da genotipagem do vírus estão pedentes.

FIGURA. Número de casos de sarampo*, por semana e ano de início do exantema— Região das Américas, Janeiro de 2001 – Março de 2003†



* n = 3.095.

† Até 16 de março de 2003.

§ Isolado o genótipo D6 do vírus do sarampo.

¶ Isolado o genótipo d9 do vírus do sarampo. TA letra minúscula é usada para identificar os genótipos do sarampo identificados recentemente, dependendo de uma atualização dos genótipos do sarampo no Registro Epidemiológico Semanal da Organização Mundial de Saúde.

** Isolados outros genótipos do sarampo.

O progresso para interrupção da transmissão natural do sarampo na Região das Américas refletem a concordância política alta mantida pelos países membros e implementação completa das estratégias para controle do sarampo recomendadas pela OPAS e sugere que a erradicação global do sarampo é alcançável. Entretanto, permanecem desafios importantes. O sarampo ainda é endêmico em outras regiões e casos esporádicos continuam a ocorrer na Região das Américas por causa da importação. A maioria dos países na região não tem alcançado e mantido taxas de cobertura vacinal de rotina contra o sarampo >95% em todos os municípios. Devido às áreas pobres, injustas nas grandes cidades que atraem migrantes de origem rural serem particularmente de risco para surtos de sarampo quando o vírus é reintroduzido, as pessoas que moram nessas áreas são alvos para as atividades suplementares de vacinação.

Relatado por: *H Izurieta, MD, V Dietz, MD, P Carrasco, MPH, M Landaverde, MD, C Castillo, MD, Unidade de Imunização; M Brana, MPP, G Tambini, MD, Área de Saúde Comunitária e Familiar, Organização Pan Americana da Saúde, Washington, DC. W Bellini, PhD, J Rota, MPH, P Rota, PhD, Div de Doenças Virais e Rickettsiais, Centro Nacional de Doenças Infecciosas; F Lievano, MD, P Strebel, MD, Divisão de Imunização Global, Programa Nacional de Imunizações, CDC.*

Referências

1. Pan American Health Organization. Elimination of measles in the Americas [Abstract]. Presented at the XXIV Meeting of the Pan American Sanitary Conference. Washington, DC: Pan American Sanitary Conference, 1994.
2. de Quadros CA, Olivé JM, Hersh BS, et al. Measles elimination in the Americas-evolving strategies. *JAMA* 1996;275:224-9.
3. Izurieta H, Venczel L, Dietz V, et al. Monitoring measles eradication in the region of the Americas: critical activities and tools. *J Infect Dis* (in press).
4. Hersh BS, Tambini G, Nogueira AC, Carrasco P, de Quadros CA. Review of regional measles surveillance data in the Americas, 1996-1999. *Lancet* 2000;355:1943-8.
5. CDC. Progress toward interrupting indigenous measles transmission-Region of the Americas, January 1999-September 2000. *MMWR* 2000;49:986-90.
6. CDC. Progress toward interrupting indigenous measles transmission---Region of the Americas, January-November 2001. *MMWR* 2001;50:1133-7.
7. CDC. Outbreak of measles-Venezuela and Colombia, 2001-2002. *MMWR* 2002;51:757-60.

Este documento traduzido trata-se de uma contribuição da **Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunizações – CGPNI/CENEPI/FUNASA/MS**, em parceria com a **Organização Pan Americana de Saúde – OPAS** - Escritório Regional da **Organização Mundial de Saúde para a Região das Américas** - Brasil, 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](#)