



MMWR™

Morbidity and Mortality Weekly Report

Weekly

March 8, 2002 / Vol. 51 / No. 9

Nota aos Leitores: Escassez de Vacinas contra Varicela e contra Sarampo-Caxumba e Rubéola e Recomendações Provisórias do Comitê Consultivo em Práticas de Imunizações.

Uma escassez temporária de vacinas contra varicela (VARIVAX®) da vacina combinada contra sarampo, caxumba e rubéola (MMR) (M-M-R II®) nos Estados Unidos é resultante de duas interrupções voluntárias das operações de fabricação pelo Merck e Co.; Inc., o único fabricante desses produtos nos Estados Unidos. Uma interrupção foi atribuída às modificações que o Merck fez voluntariamente em resposta a discussões levantadas pelo FDA americano durante a inspeção de rotina das Boas Práticas de Fabricação. A outra resultou de modificações no calendário feito pelas instalações dos fabricantes, a qual demorou demais para ser concluída e teve um impacto substancial na produção durante setembro-outubro de 2001. Após as interrupções da produção, o suprimento de vacina declinou rapidamente no final de 2001.

Vacina contra Varicela

Embora a duração da escassez de vacina contra varicela seja incerta, o Merck prognostica que a escassez será solucionada no final da primavera ou início de verão de 2002. A necessidade anual para a vacina contra varicela nos Estados Unidos é cerca de 6 a 7 milhões de doses ou 500.000-583.000 doses por mês. Considerando o decréscimo do suprimento, em 4 de março, aproximadamente 1.1 milhões de doses não foram enviadas para os setores público e privado. O Merck estima uma média de 60 dias para atender esses pedidos. Entrementes, essa escassez é esperada em toda a nação.

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

Interim ACIP Recommendations for Use of Varicella Vaccine

A varicela é uma doença mais grave entre os adolescentes e adultos; entretanto, a incidência mais alta da doença é entre crianças em idade escolar elementar (1,2). Até que os suprimentos adequados de vacina contra varicela estejam disponíveis, o ACIP recomenda que todos os provedores de vacina nos Estados Unidos retardem a administração da dose de rotina contra varicela em crianças de 12-18 meses até a idade de 18-24 meses (3,4). Se a escassez persistir após o retardo da dose na idade de 12-18 meses e ocorra gravidade suficiente para a necessidade do uso da vacina com mais priorização, as recomendações para o uso (mais alta a mais baixa prioridade) da Varivax® para pessoas suscetíveis são:

1. Vacinação de trabalhadores de centros de saúde, contatos familiares de imunocomprometidos, adolescentes ≥ 13 anos de idade, e adultos e crianças de alto risco (por exemplo, crianças infectadas com o vírus da imunodeficiência humana e crianças com asma ou eczema).
2. Vacinação de crianças suscetíveis de 5-12 anos, particularmente crianças entrando na escola e adolescentes de 11-12 anos. Os estados podem eleger fornecimento de orientações sobre as cohortes prioritárias para vacinação.
3. Vacinação de crianças de 2-4 anos. Dentro desse grupo etário, os estados podem eleger fornecer orientações sobre as prioridades (por exemplo, crianças que procuram os centros de atenção a saúde infantil) para a vacinação.

Vacina contra Sarampo, Caxumba e Rubéola

Embora a duração da escassez seja incerta, o fabricante prognostica que os problemas com o suprimento da vacina MMR devem ser resolvidos em 1-3 meses. A necessidade anual para a vacina MMR nos Estados Unidos é cerca de 13 milhões de doses. O número médio de doses de MMR enviadas durante o período de janeiro-setembro de 2001 foi 943.000 doses; durante o período de dezembro de 2001 a fevereiro de 2002, uma média de 819.000 doses foi enviada a cada mês. Em 4 de março, um total de 1.077.670 doses não foi despachada para os setores público e privado. Em 28 de fevereiro de 2001, o fabricante projeta que 5.6 milhões de doses serão liberados durante o período de março a maio de 2002.

Recomendações Provisórias do ACIP par Uso da Vacina MMR

Duas doses de vacina MMR, com intervalo mínimo de um mês e administradas no, ou após o primeiro ano de vida, são recomendadas para crianças, adolescentes e adultos que careçam de documentação adequada de vacinação ou outra evidência aceitável de imunidade (5). A primeira dose é recomendada aos 12-15 meses e a segunda dose aos 4-6 anos. Se os provedores estiverem incapacitados de obter quantidades suficientes de vacina MMR para implementar completamente as recomendações do ACIP que eles retardem a segunda dose de MMR. Devido a gravidade do sarampo em crianças jovens, os provedores não devem retardar a administração da primeira dose da série MMR.

Contato e Lembrete

Os registros devem ser mantidos para crianças que sofram um retardo na administração da vacina contra varicela ou MMR de forma que possam ser

revocados quando a vacina se tornar disponível. As últimas informações sobre o suprimento da vacina estão disponíveis em:

<http://www.cdc.gov/nip/news/shortages>.

Referências

1. Seward JF, Watson BM, Peterson CL, et al. Varicella disease after introduction of varicella vaccine in the United States, 1995--2000. *JAMA* 2002;287:606-11.
2. Meyer P, Seward J, Jumaan A, Wharton M. Varicella mortality: trends before vaccine licensure in the United States, 1970--1994. *J Infect Dis* 2000;182:383--90.
3. CDC. Prevention of varicella: recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). *MMWR* 1996;45(No. RR11).
4. CDC. Prevention of varicella: update recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). *MMWR* 1999;48(No.RR6).
5. CDC. Measles, mumps, and rubella---vaccine use and strategies for elimination of measles, rubella, and congenital rubella syndrome and control of mumps: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). *MMWR* 1998;49:(No RR-8).

O uso de nomes de marcas e fontes comerciais é apenas para identificação e não implica no endosso pelo Departamento de Saúde e Serviço Social dos Estados Unidos.

As referências aos sites não CDC na Internet são fornecidos como um serviço aos leitores *MMWR* e não contituem ou implicam no endosso dessas organizações ou seus programas pelo CDC ou o Departamento de Saúde e Serviço social dos Estados Unidos. O CDC não é responsável pelo conteúdo das páginas encontradas nesses sites.

Este documento traduzido trata-se de uma colaboração 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](#)