



MMWR™

Morbidity and Mortality Weekly Report



Weekly

February 7, 2003 / Vol. 52 / No. 5

Nota aos Leitores: Monitoramento e Sistema de Resposta Para o Primeiro Estágio do Programa de Vacinação Contra a Varíola

A vacinação contra a varíola de trabalhadores da saúde voluntários civis iniciou em 24 de janeiro de 2003. Até 4 de fevereiro, um total de 37 estados e condados tem recebido o envio de vacina contra a varíola, e 18 estados e condados iniciaram a vacinação contra a varíola; nenhum evento adverso grave tem sido notificado. Para monitorar a ocorrência de eventos adversos associados com a vacinação, aqueles esperados com base em experiências anteriores e eventos adversos novos possíveis e inesperados, o CDC e os departamentos de estado da saúde têm estabelecido o Sistema de Resposta e Monitoramento de Ventos Adversos Pós-Vacinação Contra a Varíola. O sistema também será usado para monitorar a efetividade da triagem de contra-indicações, identificar novas contra-indicações e coordenar a distribuição de imunoglobulina contra vaccinia (IGV) e cidofovir para a população civil. Esta nota descreve os componentes do sistema, delinea a participação e responsabilidades e explica como os dados do sistema serão compilados e divulgados.

O primeiro estágio do programa de vacinação tem como alvos: 1) equipes de resposta à varíola liberada por terrorismo e autoridades de saúde pública para realizar a investigação e seguimento dos casos iniciais de varíola e 2) equipes de assistência à saúde cujos membros estão treinados para prestar assistência médica para os pacientes iniciais de varíola (1). Durante este estágio, o Instituto de Medicina (IOM) tem recomendado vigilância ativa para os eventos adversos pós-vacinação contra a varíola (2). Para implementar esta recomendação entre todos os vacinados e seus contatos, o sistema irá rastrear os eventos adversos que requeiram hospitalização ou atenção ambulatorial, contra-indicações à vacinação entre os vacinados ou contatos domiciliares não identificados no momento da vacinação e a transmissão da vaccinia aos contatos de vacinados. O CDC também irá coletar dados de pessoas que experimentem eventos adversos não graves, mais comuns em um inquérito por telefone de aproximadamente 10.000 vacinados de pelo menos oito estados e cidades que administraram a vacina no 10 e 21 dias após a vacinação.

O monitoramento com êxito e a resposta aos eventos adversos seguintes à vacinação contra a varíola depende dos esforços do pessoal da clínica de vacinação, dos monitores dos cuidados com o local da vacinação nos hospitais e outros locais, um número identificador exclusivo será destinado a cada vacinado, e cada informação de vacinação

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

do vacinado será digitado em um sistema de rastreamento eletrônico (o Sistema de Vacinação Pré-Evento (SVP) mantido pelo CDC ou equivalente no estado). Nos dias seguintes à vacinação, os monitores dos hospitais e outros locais devem avaliar o cuidado com o local da vacinação, sintomas relatados pelos vacinados e pega da vacina (ou seja, a resposta à vacinação) Para o pessoal do hospital, os monitores também devem determinar o bom estado para as responsabilidades. O Sistema de Monitoramento Hospitalar da Vacina contra a Varíola, do CDC na Internet pode ser usado para facilitar o monitoramento e para digitar os dados de rastreamento. Os monitores dos cuidados com o local da vacinação e os prestadores de assistência à saúde devem notificar os eventos adversos associados com a vacinação à medida que eles ocorram (Tabela). Quando o seguimento da vacinação for concluído (usualmente 21-28 dias após a vacinação), os monitores dos cuidados com local da vacinação devem assegurar que a informação sobre os eventos adversos que requeiram hospitalização ou atenção ambulatorial, contra-indicações identificadas após a vacinação e transmissão a contatos estão documentadas para todos os vacinados. O CDC fornecerá um mecanismo de entrada de dados vinculado ao SVP para a documentação desta informação.

Os prestadores de assistência à saúde que necessitem assistência na avaliação de um vacinado contra a varíola com evento adverso potencial devem contatar seus departamentos de estado da saúde ou a Linha de informação aos Clínicos do CDC, telefone 877-554-4625. Assistido por enfermeiros 24 horas por dia, 7 dias por semana, esta linha de informação é uma fonte para as informações gerais sobre a clínica dos eventos adversos da varíola e para assistência na notificação dos eventos adversos. De acordo com a necessidade de consulta clínica e liberação de IGV e cidofovir, os que discarem esta linha serão conectados à Equipe de Consulta Clínica sobre Evento Adverso Pós-Vacinação contra a Varíola, cujos membros são especialistas em doenças infecciosas, oftalmologia e neurologia e têm o apoio de especialista na doença vaccinia/varíola. Para informações gerais sobre o diagnóstico e manejo de eventos adversos associados à vacinação contra a varíola, os prestadores de assistência devem consultar o Guia para Clínicos do CDC (3). As ferramentas de avaliação clínica para auxiliar os prestadores de assistência à saúde no diagnóstico e manejo dos eventos adversos pós-vacinação contra a varíola também estão disponíveis em <http://www.bt.cdc.gov/agent/smallpox/vaccination/clineval>.

Os eventos adversos pós-vacinação contra a varíola devem ser notificados aos departamentos de estado da saúde e ao Sistema de Notificação de Eventos Adversos Pós-Vacinação (SNEAPV, VAERS em inglês), o sistema nacional de vigilância para eventos adversos pós-administração de vacinas licenciadas nos Estados Unidos (4,5). Qualquer evento adverso que for de interesse para o clínico ou paciente deve ser notificado. Além disso, certos eventos são recomendados para notificação (Tabela). Aqueles eventos adversos que requeiram IGV ou cidofovir devem ser notificados imediatamente (3). Outros eventos adversos graves (ou sejam, aqueles resultantes em hospitalização, incapacidade permanente, doença com ameaça de vida, ou morte) devem ser notificados dentro de 48 horas após o reconhecimento. As notificações podem ser enviadas ao SNEAPV em <http://secure.vaers.org/vaersdataentry.intro>, por fax grátis em 877-721-0366, ou por carta para P.O. Box 1100, Rockville, Maryland 20849-1100. Os

Traduzido por: Edson Alves de Moura Filho

E-mail: edson.moura@saude.gov.br

Em 10/02/2003

formulários de notificação e auxílio para a notificação estão disponíveis no SNEAPV, telefone 800-822-7967.

A rede de comunicação segura do CDC na Internet para investigação e resposta em saúde pública, o *Epidemic Information Exchange (Epi-X)* (<http://www.cdc.gov/mmwr/epix/epix.html>), será usada para a troca regular e rápida de dados de eventos adversos pós-vacinação contra a varíola entre os departamentos estaduais e locais de saúde e o CDC. Esses dados serão tabulados regularmente e relatados no site do CDC na Internet sobre varíola e no *MMWR*. As taxas notificadas de eventos adversos considerados graves serão comparadas com as taxas notificadas historicamente. Se detectadas taxas de eventos adversos inesperados ou conhecidos forem mais altas que as esperadas pela análise da vigilância passiva e ativa, mais investigações serão realizadas. Um grupo de trabalho do Comitê Consultivo em Práticas de Imunizações avaliará os dados regularmente. Além disso, para garantir que o programa de vacinação contra a varíola seja realizado seguramente e efetivamente, o IOM fornecerá o progresso da avaliação operacional.

TABELA. Eventos adversos pós-vacinação contra a varíola que são recomendados para notificação ao Sistema de Notificação de Evento Adverso Pós-Vacinação e aos departamentos de estado da saúde*

Eczema vaccinatum
Eritema multiforme maior ou Síndrome de Stevens-Johnson
Vaccinia Fetal
Vaccinia generalizada
Inoculação inadvertida
Vaccinia ocular
Encefalite ou encefalomielite pós-vacinação
Vaccinia progressiva
Infecção piogênica no local da vacinação
Transmissão de vaccinia aos contatos
Vacinação de pessoas com contra-indicação à vacinação
Outros eventos adversos graves (ou seja, aqueles que resultem em hospitalização, incapacidade permanente, ameaça de vida, ou morte)

*Qualquer evento adverso que seja de preocupação para o clínico ou para o paciente deve ser notificado.

Referências

1. Advisory Committee on Immunization Practices. Draft supplemental recommendations of the ACIP: use of smallpox (vaccinia) vaccine, June 2002. Available at <http://www.bt.cdc.gov/agent/smallpox/vaccination/acip-guidelines.asp>.
2. Institute of Medicine Committee on Smallpox Vaccination Program Implementation. Review of the Centers for Disease Control and Prevention's Smallpox Vaccination Program implementation. Letter report #1. Washington, DC: Institute of Medicine, National Academy of Sciences, 2003. Available at <http://www.nap.edu/books/NH000489/html>.

3. CDC. Smallpox vaccination and adverse reactions: guidance for clinicians. MMWR 2003;52(Dispatch):1-29. Available at <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/di52cha1.htm>.
4. Chen RT, Rastogi SC, Mullen JR, et al. The Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS). Vaccine 1994;12:542-50.
5. Zhou W, Pool V, Iskander J, et al. Surveillance for safety after immunization: Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS)-United States, 1991-2001. In: CDC surveillance summaries (January 24). MMWR 2003;52(No. SS-1).

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](#)