

Sumário e Comentários



Quando Administrar a Vacina Contra Pneumococo - When to Give Pneumococcal Vaccine – Em Idade Mais Jovem Pode ser Melhor

A vacinação contra pneumococo (VP), atualmente recomendada para pessoas de 65 anos ou mais, tem se mostrado segura e efetiva na prevenção da doença pneumocócica invasiva nesta população. A incidência e taxa de mortalidade dessa doença aumenta com a idade. Nas pessoas de 50 a 64 anos de idade, a incidência é mais de um terço – e a taxa de mortalidade mais da metade – das taxas encontradas nas pessoas de 65 a 79 anos de idade.

Aplicando os dados do CDC sobre a incidência e taxas de mortalidade da doença à coortes hipotéticas vacinadas e não vacinadas, os investigadores da saúde pública nos Estados Unidos analisaram o custo-benefício da administração da VP a pessoas imunocompetentes de 50 a 64 anos de idade. As coortes foram divididas por raça (porque a doença pneumocócica invasiva é 2-5 vezes mais comuns em negros que em brancos) e nível de risco, com o alto risco definido como insuficiência cardíaca congestiva, doença pulmonar obstrutiva crônica, diabetes, cirrose latentes, ou insuficiência renal crônica e alcoolismo. O modesto custo-benefício – baseado nos custos com a saúde e anos de vida ajustados a qualidade (AVAQs) – foi observado na população imunocompetente geral, com as maiores economias em negros de alto risco (que atualmente têm a taxa mais baixa de vacinação). A vacinação de qualquer paciente de alto risco de 50 a 60 anos foi de bom custo-benefício e mesmo entre os pacientes imunocompetentes sem alto risco, o custo por AVAQ ganho foi mais baixo que para qualquer outra medida preventiva atualmente recomendada.

Comentário: Os autores e um editor concordaram que a diminuição da idade para a VP salvaria dólares na assistência à saúde; também sincronizaria as doses iniciais recomendadas da vacina contra influenza e da vacina contra pneumococo. Entretanto, faltam dados a respeito da duração da proteção e sobre a efetividade clínica da revacinação, se necessária. Em estudos sorológicos, as segundas VPs têm produzido respostas imunológicas menos vigorosas que as primeiras doses.

— *Stephen G. Baum, MD*

Publicada no Journal Watch Infectious Diseases em 5 de setembro de, 2003

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

Fonte

Sisk JE et al. Cost-effectiveness of vaccination against invasive pneumococcal disease among people 50 through 64 years of age: Role of comorbid conditions and race. **Ann Intern Med** 2003 Jun 17; 138:960-8.

Gardner P. A need to update and revise the pneumococcal vaccine recommendations for adults. **Ann Intern Med** 2003 Jun 17; 138:999-1000.

Este documento traduzido trata-se de uma contribuição da **Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunizações – CGPNI/SVS/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.

Traduzido por: Edson Alves de Moura Filho

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

Em: 10/01/2004

Acesso rápido na Internet ? ftp://ftp.funasa.gov.br/pub/artigos_cientificos/

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](#)