Informações ao paciente da BMJ

Última publicação: Sep 06, 2021

Vacina pneumocócica em bebês e crianças

Esta vacina foi projetada para proteger contra a infecção por um tipo de bactéria chamada *Streptococcus pneumoniae*.

Como o nome sugere, essa infecção pode causar pneumonia. Mas também causa outras infecções graves e às vezes fatais, incluindo meningite e sepse.

O que são infecções pneumocócicas?

As infecções pneumocócicas são causadas por um tipo de bactéria chamada Streptococcus pneumoniae. A infecção mais comum que causa é um tipo de **pneumonia chamada pneumonia** pneumocócica.

Pessoas de qualquer idade podem contrair pneumonia. A pneumonia grave pode causar a morte. Na maioria das pessoas, a pneumonia causa os sintomas de uma **infecção torácica** grave, como:

- febre
- tosse
- dor no peito e
- problemas respiratórios.

As infecções pneumocócicas também podem causar outras doenças graves, incluindo **meningite** e sepse.

A **meningite** é inflamação (inchaço) dos tecidos que protegem o cérebro e a medula espinhal. Esses tecidos são chamados de meninges.

Esse tipo de infecção nem sempre é causado por bactérias. A meningite também pode ser causada pela infecção por um vírus ou, raramente, por um fungo. Mas esses tipos de infecção geralmente são menos graves.

Às vezes, a meningite pode ser fatal. E as pessoas que se recuperam geralmente são afetadas pelo resto de suas vidas. Os problemas de longo prazo causados pela meningite podem incluir:

© BMJ Publishing Group Limited 2025. Todos os direitos reservados.

- danos cerebrais graves
- problemas de audição ou visão
- epilepsia
- problemas com memória e concentração
- problemas com movimento e equilíbrio, e
- precisando ter membros amputados.

Sepse é quando o corpo tem uma reação extrema a uma infecção. Pode ser fatal se não for tratada rapidamente.

Quem precisa da vacina pneumocócica?

Em muitos países, a vacina pneumocócica é oferecida pela primeira vez às pessoas quando bebês. Por exemplo, no Reino Unido, os bebês recebem **duas doses** da vacina. O primeiro é administrado às **12 semanas** e o segundo aos **12 meses** de idade.

Mas a vacina pode beneficiar outras pessoas de diferentes idades. Que inclui:

- pessoas com problemas cardíacos, renais ou hepáticos graves
- pessoas com diabetes e
- pessoas com mais de 65 anos.

A vacina administrada aos bebês é ligeiramente diferente da administrada a crianças mais velhas e adultos.

Isso ocorre porque as vacinas que oferecem a melhor proteção para bebês geralmente não funcionam bem para outras pessoas. Portanto, algumas vacinas são “ajustadas” para oferecer a melhor proteção para determinadas faixas etárias.

Para obter mais informações sobre vacinação em crianças mais velhas e adultos, consulte nosso folheto *Pneumonia: preciso de uma*vacina?

Existe alguém que não deveria tomar a vacina?

Você deve informar seu médico se seu bebê teve uma **reação alérgica** a qualquer outra vacina. Se for esse o caso, seu bebê pode não conseguir tomar a vacina.

Você também deve informar seu médico sobre qualquer **alergia** que seu bebê tenha.

Se seu bebê estiver com **febre** no dia da consulta de vacinação, você provavelmente será aconselhado a adiar a vacinação e marcar outra consulta quando ele se sentir melhor.

É seguro?

Como todas as vacinas, a vacina pneumocócica pode causar efeitos colaterais em alguns bebês.

O mais grave é uma **reação alérgica grave**. Isso é extremamente raro, e a equipe médica que administra a vacina terá sido treinada para lidar com isso.

© BMJ Publishing Group Limited 2025. Todos os direitos reservados.

Outro efeito colateral grave, mas raro, é a febre alta que pode causar **convulsões** (ataques).

Outros efeitos colaterais geralmente são leves e de curta duração. Eles incluem:

- uma febre leve
- um apetite reduzido
- seu bebê ficar irritado por um tempo após a vacinação
- vermelhidão e inchaço no local da injeção (chamado local da injeção)
- seu bebê está com mais sono do que o normal ou com distúrbios do sono.

Como a vacinação é administrada?

A vacina é administrada como uma injeção na parte superior do braço ou na coxa.

Quão bem a vacina funciona?

Como a maioria das vacinas, a vacina pneumocócica não é 100% eficaz em todos, o tempo todo. Isso significa que algumas crianças vacinadas ainda podem contrair uma infecção pneumocócica.

Mas em países com bons programas de vacinação, isso ajudou a reduzir enormemente o número dessas infecções graves e potencialmente fatais. Por exemplo, a meningite agora é extremamente rara em países desenvolvidos.

Informações do paciente da *BMJ Best Practice* de onde esta ficha é derivada e atualizada regularmente. A versão mais recente do Best Practice pode ser encontrada em bestpractice.bmj.com . Esta informação destina-se a uso por profissionais de saúde. Ela não substitui orientações médicas. É fortemente recomendado que você verifique, de maneira independente, as informações contidas neste material e, caso você tenha algum problema de saúde, consulte seu médico.

Consulte os termos de uso completos da BMJ em: bmj.com/company/legal-information . A BMJ não faz nenhuma declaração, condição, justificativa ou garantia, de maneira expressa ou implícita, de que este material é preciso, completo, atualizado ou adequado para quaisquer fins específicos.

© BMJ Publishing Group Ltd 2025. Todos os direitos reservados.

© BMJ Publishing Group Limited 2025. Todos os direitos reservados.