

Informações ao paciente da BMJ

Última publicação: Aug 19, 2021

vacina 6 em 1 (difteria, hepatite B, Haemophilus influenzae tipo B, poliomielite, tétano, coqueluche)

A vacina 6 em 1 é uma injeção única projetada para proteger contra seis doenças. É administrado aos bebês em várias doses nos primeiros meses de vida.

O que é a vacina 6 em 1?

A vacina 6 em 1 é uma injeção única que protege contra **seis infecções diferentes**.

Mas os horários de vacinação podem variar entre os países. Portanto, crianças em alguns países podem ser vacinadas contra essas seis infecções de maneiras diferentes (por exemplo, com várias vacinas diferentes) e em diferentes idades.

Mas em países com programas de vacinação estabelecidos, é comum vacinar contra todas essas infecções de alguma forma.

No Reino Unido, a vacina 6 em 1 é uma das primeiras vacinações dadas aos bebês quando eles são muito jovens. Ele foi projetado para proteger contra seis doenças que podem causar doenças graves ou morte. Essas são:

- Difteria
- hepatite B
- Hib (Haemophilus influenzae tipo B)
- Pólio
- tétano, e
- coqueluche (coqueluche).

O que é difteria?

A **difteria** é uma infecção bacteriana que pode causar problemas respiratórios, insuficiência cardíaca, paralisia e morte.

vacina 6 em 1 (difteria, hepatite B, Haemophilus influenzae tipo B, poliomielite, tétano, coqueluche)

Por causa dos programas de vacinação, quase desapareceu dos países desenvolvidos, incluindo o Reino Unido, os EUA e a Europa Ocidental. Mas ainda é comum em países em desenvolvimento, onde as taxas de vacinação são baixas.

O que é hepatite B?

A **hepatite B** é um vírus que afeta o fígado. Em adultos, muitas vezes pode ser bastante inofensivo (embora algumas pessoas desenvolvam problemas de longo prazo). Em crianças, pode causar sérios danos ao fígado e até mesmo insuficiência hepática.

Em países desenvolvidos com programas de vacinação bem-sucedidos, a hepatite B é muito menos comum do que costumava ser. Mas ainda está difundido em partes da Ásia, América do Sul e África.

O que é Hib (Haemophilus influenzae tipo B)?

O **Hib** é uma infecção bacteriana que pode causar várias condições potencialmente fatais, incluindo **meningite**, **seps**e e **pneumonia**.

Os programas de vacinação tornaram o Hib extremamente raro nos países desenvolvidos. Mas é mais comum quando as taxas de vacinação são mais baixas.

O que é poliomielite?

A **poliomielite** é uma infecção viral que pode causar fraqueza muscular e paralisia. Costumava ser comum em todo o mundo.

Devido ao sucesso dos programas de vacinação, a pólio agora só é encontrada em alguns países da Ásia.

O que é tétano?

A infecção pelo **tétano** causa sintomas, incluindo dores musculares e problemas respiratórios. Às vezes, você pode ouvi-lo chamado de **bloqueador de mandíbula**, porque pode dificultar a abertura da boca.

Você pode se infectar com o tétano se as bactérias entrarem em uma ferida. Os programas de vacinação tornaram o tétano muito raro nos países desenvolvidos.

O que é coqueluche?

A **coqueluche** é mais comumente conhecida como **coqueluche**. É uma infecção que causa sintomas como os de um resfriado, além de tosse seguida por um som ofegante.

A coqueluche pode causar problemas sérios, como desidratação, pneumonia e convulsões (ataques).

Embora os programas de vacinação tenham tornado a coqueluche muito menos comum, ela ainda é encontrada em países desenvolvidos.

vacina 6 em 1 (difteria, hepatite B, Haemophilus influenzae tipo B, poliomielite, tétano, coqueluche)

- Se seu filho tiver sintomas de coqueluche, **procure orientação médica imediatamente**.
- Se seu filho parecer ter problemas para respirar ou se os lábios dele ficarem azuis, **chame uma ambulância ou vá ao pronto-socorro mais próximo**.

Quem precisa da vacina 6 em 1?

Os horários de vacinação podem variar entre os países.

Por exemplo, no Reino Unido, os bebês recebem três doses da vacina 6 em 1. Essas doses são quando os bebês têm:

- 8 semanas de idade
- 12 semanas de idade, e
- 16 semanas de idade.

Esse esquema de três doses é a melhor maneira de desenvolver uma forte imunidade em bebês. Com cada dose, seu bebê fica melhor protegido.

As crianças mais velhas também devem receber **injeções de reforço** contra algumas das doenças cobertas pela vacina 6 em 1. Por exemplo, no Reino Unido, as crianças recebem reforços aos 3 anos e aos 14 anos.

Você pode ler mais sobre esses reforços em nossos folhetos: *vacinação contra DTP (difteria, tétano, poliomielite)* e *vacinação contra DTaP (difteria, tétano, poliomielite e coqueluche)*.

Existe alguém que não deveria receber a vacina?

Seu bebê não deve tomar a vacina se ele ou ela:

- está com **febre**. Você deve esperar até que seu bebê se recupere e marcar outra consulta
- é alérgico à vacina ou a qualquer um de seus ingredientes. Você deve informar a equipe médica que está administrando a vacina sobre qualquer **alergia** que seu bebê tenha.
- tem um problema neurológico (sistema nervoso) que está piorando, incluindo **epilepsia** mal controlada. Seu bebê deve consultar um especialista antes de receber a vacina.

É seguro?

A vacina 6 em 1 está em uso há muito tempo e é muito segura. Também é seguro para seu bebê tomar essa vacina ao mesmo tempo que outras vacinas.

Mas, como todas as vacinas, ela pode causar efeitos colaterais em alguns bebês. Os efeitos colaterais comuns incluem:

- dor, vermelhidão e inchaço no local da injeção (chamado local da injeção)
- uma temperatura alta (febre). Isso é mais comum após a segunda e terceira doses.
- vômitos

vacina 6 em 1 (difteria, hepatite B, Haemophilus influenzae tipo B, poliomielite, tétano, coqueluche)

- irritabilidade. Isso ocorre porque seu bebê pode se sentir um pouco mal logo após receber a vacina.
- perda de apetite.

Os efeitos colaterais menos comuns são:

- choro agudo, e
- Convulsões (ataques).

Muito raramente, um bebê tem uma reação alérgica grave à vacina. Mas a equipe médica que administra a vacina será treinada para lidar com isso.

Como a vacinação é administrada?

Esta vacina é administrada como uma injeção na coxa do bebê.

Quão bem a vacina funciona?

A vacina funciona muito bem.

As doenças contra as quais essa vacina protege costumavam ser comuns em todo o mundo. Mas programas de vacinação bem-sucedidos tornaram a maioria deles extremamente raros, especialmente em países desenvolvidos.

Por exemplo, a difteria e o tétano agora são quase inéditos nos países desenvolvidos, e a pólio desapareceu de todos, exceto alguns países.

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.

