

Informações ao paciente da BMJ

Última publicação: Aug 18, 2021

Vacina DTP (difteria, tétano, poliomielite)

A vacina DTP é uma injeção única projetada para proteger contra três doenças. Ela aumenta as vacinas que as crianças receberam primeiro quando bebês e novamente como crianças em idade pré-escolar, contra difteria, tétano e poliomielite.

No Reino Unido, a vacina DTP geralmente é administrada a crianças com 14 anos de idade. Mas as datas de vacinação podem variar entre os países. Portanto, em alguns países, as crianças podem receber essa vacina, ou uma similar, em uma idade diferente.

O que é a vacina DTP?

As pessoas geralmente recebem suas primeiras vacinas contra **difteria, tétano e poliomielite** quando bebês, como parte do que às vezes é chamado de **vacina 6 em 1**.

Além das três doenças mencionadas acima, a vacina 6 em 1 abrange:

- hepatite B
- Hib (Haemophilus influenzae tipo B) e
- coqueluche (coqueluche).

Algumas vacinas protegem por toda a vida. Mas outros só protegem contra infecções por alguns anos. Quando as crianças se tornam adolescentes, elas precisam ter algumas de suas vacinas renovadas.

Por esse motivo, a vacinação contra DTP às vezes é chamada de **reforço 3 em 1 para adolescentes**.

O que é difteria?

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

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 tétano?

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

Você pode se infectar com o tétano se as bactérias entrarem em uma ferida. Por causa dos programas de vacinação, o tétano agora é muito raro nos países desenvolvidos.

O que é poliomielite?

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

Devido ao sucesso dos programas de vacinação, a pólio desapareceu da maior parte do mundo e agora só é encontrada em alguns países da Ásia.

Quem precisa da vacinação contra DTP?

Para obter a melhor proteção geral contra essas doenças, as pessoas precisam de cinco doses de vacinação durante a vida.

Você deveria ter tomado três dessas doses quando era **bebê** e outra como **reforço pré-escolar** por volta dos 3 anos de idade.

A vacina DTP aos 14 anos é o estágio final de proteção para a maioria das pessoas. Mas você pode precisar de outro reforço mais tarde se você:

- viajar para determinados países
- tiver certos tipos de lesões, ou
- não tiver certeza do seu histórico de vacinação anterior. Se você acha que pode não ter tomado suas cinco doses vitalícias, não fará mal tomar outra.

Existe alguém que não deveria receber a vacina?

A maioria das pessoas pode tomar essa vacina. Mas seu filho não deveria tomá-la se:

- teve uma reação alérgica grave a uma dose anterior da vacina ou a qualquer ingrediente da vacina
- estiver doente com febre. Se isso acontecer, você pode providenciar para que seu filho receba a vacina assim que ele se recuperar.

É seguro?

Muitas pessoas tomam essa vacina sem problemas. Mas a maioria das vacinas pode causar efeitos colaterais leves em algumas pessoas. Os efeitos colaterais mais comuns da vacina DTP são:

- dor, sensibilidade ou vermelhidão onde foram injetados (chamado local da injeção)

Vacina DTP (difteria, tétano, poliomielite)

- ligeiro inchaço ou nódulo no local da injeção
- tontura
- náuseas e vômitos, febre, e
- Cefaleia.

Efeitos colaterais menos comuns podem incluir:

- gânglios inchados
- dor muscular
- dor nas articulações
- diarreia
- erupção cutânea, e
- desmaios.

Raramente, as crianças podem ter uma reação alérgica à vacina. Mas a equipe médica que administra a vacina é treinada em como tratar isso.

Se seu filho tiver febre após a vacina, você pode administrar **paracetamol** ou **ibuprofeno**. Mas tenha cuidado para dar a dose correta para a idade deles. Mas você **nunca deve dar aspirina a crianças menores de 16 anos**.

Se os sintomas não melhorarem, converse com seu médico.

Como a vacinação é administrada?

Como muitas vacinas, o reforço de DTP é administrado como uma injeção na parte superior do braço.

Quão bem a vacina funciona?

Pessoas que tomaram todas as cinco doses da vacina, incluindo o reforço aos 14 anos, têm um nível muito alto de proteção.

Por causa dessas vacinas, a difteria, o tétano e a poliomielite 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.

