

Haemophilus influenzae type b (Hib) и менингитис групе Ц

health

Информације о имунизацији

Национални програм имунизације обезбеђује бесплатну комбиновану вакцину Hib и менингитис Ц у циљу заштите од болести Haemophilus influenzae type b (Hib) и менингитис групе Ц, која се даје деци старој 12 месеци.

Hib

Пре увођења вакцинације 1993 године, Hib је био најчешћи узрок инфекције опасне по живот код деце узраста до пет година.

Hib изазива обољења као што су менингитис (запаљење опни које покривају мозак), епиглотитис (запаљење ресице у грлу и горњег дела душника) и запаљење плућа (пнеумонија). Ове болести могу да се брзо развију и да доведу до смрти.

Болест коју проузрокује Hib се углавном преноси кашљањем или кијањем заражене особе или контактом са течностима из њеног носа и грла. Без обзира на име, Hib је бактерија и није облик грипа (influenza, flu) који је изазван вирусом.

Менингитис групе Ц

Менингитис групе Ц је бактеријска инфекција коју проузрокује бактерија *Neisseria meningitidis*. До ове опасне и агресивне болести долази када бактерија, која обично живи у грлу, уђе у крвоток и изазове септицемију (инфекцију крви) или менингитис (запаљење мембране која покрива мозак). У групе које су изложене високом ризику да добију ово обољење спадају деца млађа од пет година и млади људи узраста од 15 до 25 година.

Менингококусна бактерија се преноси само редовним, блиским и продуженим интимним контактом у домаћинству са лицењима из задњег дела носа и грла заражене особе.

Вакцина против Hib-а и менингитиса Ц

За добру заштиту од Hib-а је потребно неколико доза вакцине, док је за менингитис Ц потребна само једна доза. Прве три дозе вакцине против Hib-а се дају бебама старим два, четири и шест месеци у комбинованој вакцини против дифтерије, великог кашља (whooping cough), хепатитиса Б, дечје парализе (polio) и Hib-а. Четврта, додатна доза вакцине против Hib-а се даје у комбинацији са једном једином дозом вакцине против менингитиса групе Ц, на узрасту од 12 месеци.

Листа за проверу пре вакцинације

Пре вакцинације реците доктору или медицинској сестри ако ваше дете:

- ☐ се не осећа добро на дан вакцинације (има температуру изнад 38.5°C)
- ☐ је имало озбиљну реакцију на било коју вакцину
- ☐ је имало озбиљну реакцију на било који састојак неке вакцине
- ☐ је имало жестоку алергију на било шта.

Уобичајене контраиндикације на вакцину против Hib-а и менингитиса Ц

Контраиндикације (нежељене пропратне појаве — side effects) су обично благе и много ређе од компликација проузрокованих овим болестима. Контраиндикације се обично јављају један или два дана после вакцинације и могу да буду:

- бол, црвенило и оток на месту примања инјекције
- понекад грудва на месту примања инјекције, која може да се не изгуби неколико недеља — лечење није потребно
- повишена температура (грозница)
- слаб апетит
- несређено понашање, узнемиреност, поспаност или умор код деце.

Поступци у вези контраиндикација после вакцинације

- Ставите хладну влажну крпу на болно место давања инјекције.
- Дајте детету да пије више течности и немојте га превише облачити, ако му је вруће.
- Дајте парацетамол да би умањили нелагодност (водите рачуна о препорученој дози зависно од узраста детета).

Изузетно ретке контраиндикације

- Жестока алергијска реакција (останите у клиници најмање 15 минута после имунизације у случају даљег третмана, ако је потребан).
- Ако су реакције тешке или дуготрајне, или ако сте забринути, јавите се вашем доктору или болници.

Можете се јавити Викторијској служби за безбедност вакцина на (03) 9345 4143. Особље одговара на позиве између 10.00 ујутро и 4.00 поподне, а у друго време можете да оставите поруку. Ова служба не даје непосредне савете у хитним околностима у вези контраиндикација.

Додатне информације

www.health.vic.gov.au/immunisation
www.betterhealth.vic.gov.au



Преводачка служба

Јавите се на 131 450

Да би овај документ добили у доступном формату пошаљите имејл на адресу:
immunisation@health.vic.gov.au

Haemophilus influenzae type b (Hib) and meningococcal group C disease

health

Immunisation information

The National Immunisation Program provides free combined Hib and meningococcal C vaccine for protection against *Haemophilus influenzae* type b (Hib) and meningococcal group C disease to children at 12 months of age.

Hib

Before the introduction of immunisation in 1993, Hib was the most frequent cause of life-threatening infection in children under five years of age.

Hib causes conditions such as meningitis (inflammation of the membranes covering the brain), epiglottitis (inflammation of the flap and the top of the windpipe) and pneumonia. These conditions can develop quickly and lead to death.

The disease caused by Hib is spread mainly through coughing or sneezing, or contact with secretions from the nose and throat of an infected person. Despite its name, Hib is a bacterium and is not a form of influenza (flu), which is caused by a virus.

Meningococcal group C

Meningococcal group C disease is a bacterial infection caused by the bacteria *Neisseria meningitidis*. Dangerous invasive meningococcal disease occurs when bacteria that usually live in the throat enter the blood stream to cause septicaemia (infection in the blood) or meningitis (inflammation of the membrane covering of the brain). Groups at high risk for this disease include children under five and young people aged 15 to 25 years.

Meningococcal bacteria are only spread by regular, close, prolonged household and intimate contact with secretions from the back of the nose and throat of an infected person.

Hib and meningococcal C vaccine

Hib immunisation requires several doses of the vaccine to get good protection, whereas meningococcal C only requires one dose. The first three doses of Hib vaccine are given to babies at two, four and six months of age in a combination vaccine against diphtheria, tetanus, whooping cough, hepatitis B, polio and Hib. The fourth booster dose of Hib vaccine is given in combination with the single dose of meningococcal group C vaccine at 12 months.

Pre-immunisation checklist

Before immunisation, tell your doctor or nurse if your child:

- ☐ is unwell on the day of immunisation (has a temperature over 38.5°C)
- ☐ has ever had a serious reaction to any vaccine
- ☐ has had a serious reaction to any component of the vaccine
- ☐ has had a severe allergy to anything.

Common side effects of the Hib and meningococcal C vaccine

Side effects are generally mild and are much less frequent than the complications of the disease. Side effects can occur one to two days after vaccination and may include:

- soreness, redness and swelling at the injection site
- occasionally, an injection-site lump (nodule) that may last many weeks—treatment is not needed
- low-grade temperature (fever)
- loss of appetite
- unsettled, irritable, drowsy or tired behaviour in children.

Managing side effects after immunisation

- Place a cold wet cloth on the sore injection site.
- Give children extra fluids and do not overdress children if they are hot.
- Give paracetamol to reduce discomfort (note the recommended dose for the age of the child).

Extremely rare side effect

- A severe allergic reaction (stay at the clinic for at least 15 minutes following immunisation in case further treatment is required).

If reactions are severe or persistent, or if you are worried, contact your doctor or go to hospital.

You can call the Victorian vaccine safety service (SAEFVIC) on (03) 9345 4143. The line is attended between 10 am and 3.30 pm and you can leave a message at all other times. This service does not give immediate emergency management for a side effect.

Further information

www.health.vic.gov.au/immunisation

www.betterhealth.vic.gov.au



**Translating and
interpreting service**
Call 131 450

To receive this document in an accessible format email: immunisation@health.vic.gov.au

Authorised and published by the Victorian Government, 50 Lonsdale St, Melbourne.

© Department of Health. November 2013 (1311005)



**An Australian, State and Territory
Governments initiative**