



Дребна шарка

Възможни нежелани странични ефекти на ваксината срещу дребна шарка

МНОГО ЧЕСТИ

- Леки локални реакции, например зачервяване и болка на мястото на инжектирането; случва се при над 10% от ваксинираните.

ЧЕСТИ

- Висока температура; случва се при 5–10% от ваксинираните.
- Обрив; случва се при 5% от ваксинираните.

РЕДКИ

- Висока температура с гърчове; случва се при по-малко от 0,1% от ваксинираните.

МНОГО РЕДКИ

- Възпаление на главния и гръбначния мозък (енцефаломиелит); случва се при 1 от 1 млн. ваксинирани.
- Намален брой на тромбоцитите в кръвта (тромбоцитопения); случва се при 1 от 30 000–40 000 ваксинирани.
- Сериозна алергична реакция (анафилаксия); случва се при 3,5 от 10 млн. ваксинирани.

ВАКСИНА

Възможни усложнения на заболяването и възможни странични ефекти на лечението му

Възможни усложнения при дребна шарка

БОЛЕСТ

ОТИТ (УШНА ИНФЕКЦИЯ)

- 7–9% от заразените.

ДИАРИЯ

- 6% от заразените.

ХРОНИЧНО И ПРОГРЕСИВНО МОЗЪЧНО ВЪЗПАЛЕНИЕ

- 1 на всеки 100 000 заразени.

ПНЕВМОНИЯ

- 1–6% от заразените.

ИНФЕКЦИЯ, ПРИЧИНЯВАЩА МОЗЪЧЕН ОТОК (ЕНЦЕФАЛОМИЕЛИТ)

- 1 на всеки 2000 заразени.

ЛЕТАЛЕН ИЗХОД

- 0,1–1% на всеки 1000 заразени.

Най-чести нежелани странични ефекти на парацетамола

ЛЕЧЕНИЕ

(често използван за лечение на висока температура при пациенти с дребна шарка)

ЧЕСТИ

Един или повече от долупосочените странични ефекти се проявява при 1–9% от хората, които приемат лекарството:

- Дразнене и възпаление на носната кухина (ринит);
- Тежък задух (диспнея);
- Кашлица, тежест и стягане в гърдите или хрипове (пароксизмален бронхоспазм);
- Кървене от храносмилателния тракт (стомашно-чревна хеморагия);
- Лошо храносмилане или проблеми със стомаха (диспепсия);
- Болка в корема;
- Язва;
- Други.

И ОЩЕ

- В случай на предозиране може да се стигне до увреждане на черния дроб и бъбреците;
- Комбинацията с други лекарства може да доведе до сериозни усложнения.

#Ваксините действат за да предпазят Вас и тези около Вас от сериозни болести



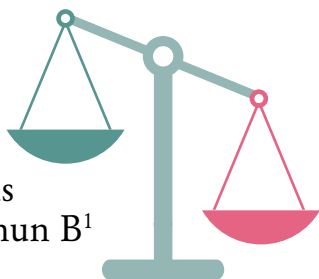
Do your part to
#immunizeEurope

Министерство на
Здравеопазването



World Health
Organization
immunizeEurope

Haemophilus influenzae mun B¹



#Ваксините действат за да предпазят Вас и тези около Вас от сериозни болести



Do your part to
#immunizeEurope

Министерство на
Здравеопазването



World Health
Organization

Възможни
нежелани
странични
ефекти на
конюгирана
ваксина
срещу Hib

ВАКСИНА

МНОГО ЧЕСТИ

- Лека чувствителност на мястото на инжекцията; случва се при над 10% от ваксинираните.

ЧЕСТИ

- Висока температура; случва се при 2% от ваксинираните.

Възможни усложнения на заболяването и възможни странични ефекти на лечението му

Възможни усложнения
при заразяване с
Haemophilus influenzae mun B
(Hib)

БОЛЕСТ

ВЪЗПАЛЕНИЕ НА СТАВИТЕ (СЕПТИЧЕН АРТРИТ)

Може да доведе до:

- Менингит в 10–30% от случаите;
- Бактериална кожна инфекция (целулит) в 10–30% от случаите;
- Костна инфекция (остеомиелит) в 5–10% от случаите;
- Пневмония в 5% от случаите.

ПНЕВМОНИЯ

Може да доведе до:

- Летален изход;
- Събиране на гной в тялото (емпием и абсцес);
- Възпаление на сърдечната торбичка (перикардит);
- Свиване на белия дроб (ателектаза);
- Запушване на бронхите (ендобронхиална обструкция).

МЕНИНГИТ СЕ РАЗВИВА В 50–65% ОТ ВСИЧКИ СЛУЧАИ НА ИНВАЗИВНА HIB ИНФЕКЦИЯ

Може да доведе до:

- Летален изход в 2–5% от случаите;
- Трайни последици като загуба на слуха или други хронични неврологични състояния при 15–30% от оцелелите.

ВЪЗПАЛЕНИЕ НА ЕПИГЛОТИСА (ЕПИГЛОТИТИС)

Развива се при 14,7 на всеки 100 000 заразени деца (0–4 г.).

Може да доведе до:

- Летален изход;
- Дихателна недостатъчност;
- Пневмония;
- Менингит;
- Сепсис.

БАКТЕРИАЛНА КОЖНА ИНФЕКЦИЯ (ЦЕЛУЛИТ)

- Развива се бързо;
- Засяга лицето, главата или шията;
- Налага антибиотично лечение.

Възможни нежелани странични
ефекти на противовъзпалителната
терапия с дексаметазон

(често използван за лечение на Hib, за да се предотврати загуба на слуха)

ЛЕЧЕНИЕ

ЧЕСТИ (при повече от 1%):

- Агресия;
- Тревожност;
- Сърцебиене;
- Отичане на пръстите на ръцете, дланите, краката и ходилата;
- Затруднено дишане в състояние на покой;
- Главоболие;
- Замаяност;
- Замъглено виждане;
- Други.

РЕДКИ (при по-малко от 1%):

- Сърдечен арест;
- Увеличен черен дроб (обратима хепатомегалия);
- Съсиреци в дълбоките вени (тромбоемболия);
- Тежка депресия;
- Други.

Възможни нежелани странични
ефекти на антибактериалното
лечение с цефотаксим

(често използван за лечение на Hib инфекции)

ЛЕЧЕНИЕ

ЧЕСТИ (при повече от 1%):

- Колит, диария, гадене, повръщане;
- Псевдомембранозен колит (възпаление на дебелото черво);
- Обрив, сърбеж, уртикария, анафилаксия (тежка алергична реакция);
- Възпаление на мястото на инжекцията;
- Висока температура;
- Замаяност.

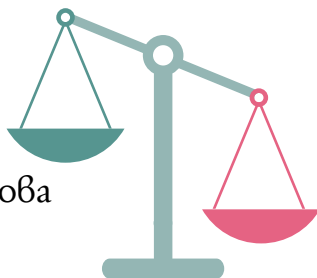
РЕДКИ (при по-малко от 1%):

- Намален брой на левкоцитите, тромбоцитите, неутрофилите в кръвта (левкоцитопения, тромбоцитопения, неутропения);
- Сърцебиене (аритмия);
- Главоболие;
- Енцефалопатия (мозъчно нарушение);
- Вагинит, моилиаза;
- Интерстициален нефрит;
- Токсична епидермална некролиза;
- Други.

¹Hib: *Haemophilus influenzae mun b* – бактерия, която може да причини сериозни заболявания като менингит.

Източници: WHO Global Manual on Adverse Events Following Immunization. CDC, The Pink Book: Course Textbook - 12th Edition Second Printing (May 2012). Drugs.com – <http://www.drugs.com/sfx/dexamethasone-side-effects.html>.

Пневмококова инфекция



#Ваксините действат за да предпазят Вас и тези около Вас от сериозни болести



Do your part to
#immunizeEurope

Министерство на
Здравеопазването



World Health
Organization

Възможни
нежелани
странични
ефекти на
пневмоковата
конюгирана
ваксина (ПКВ)

ВАКСИНА

МНОГО ЧЕСТИ

- Лека чувствителност на мястото на инжекцията за по-малко от 3 дни; случва се при над 10% от ваксинираните.

РЕДКИ

- Леко повишение на температура; случва се при по-малко от 1% от ваксинираните.

МНОГО РЕДКИ

- Сериозна алергична реакция се наблюдава при 1 на 1 млн. ваксинирани (не е фатална).

Възможни усложнения на заболяването и възможни странични ефекти на лечението му

Възможни усложнения на пневмоковата инфекция (*Streptococcus pneumoniae*)

БОЛЕСТ

УШНИ ИНФЕКЦИИ

- Повтарящи се ушни инфекции, налагащи поставяне на ушни тръбички.

МЕНИНГИТ

Може да доведе до:

- Летален изход (1 от 10);
- Възпаление на главния и гръбначния мозък;
- Загуба на слуха;
- Забавено развитие.

ПНЕВМОНИЯ

Може да доведе до:

- Летален изход;
- Събиране на гной в тялото/гръдната кухина (емпием и абсцес);
- Възпаление на сърдечната торбичка (перикардит);
- Свиване на белия дроб (ателектаза);
- Запушване на бронхите (ендобронхиална обструкция).

СЕПСИС

Може да доведе до:

- Летален изход (4 на 100);
- Тежка инфекция на кръвта, която може да доведе до органна недостатъчност и летален изход.

ИНФЕКЦИЯ НА СИНУСИТЕ

Най-чести нежелани странични ефекти на парацетамола*

(често използван за лечение на лека пневмония)

ЛЕЧЕНИЕ

ЧЕСТИ (наблюдават се при 1–9%):

- Дразнене и възпаление на носната кухина (ринит);
- Тежък задух (диспнея);
- Кашлица, тежест и стягане в гърдите или хрипове (пароксизмален бронхоспазм);
- Кървене от храносмилателния тракт (стомашно-чревна хеморагия);
- Лошо храносмилане или проблеми със стомаха (диспепсия);
- Болка в корема;
- Язва;
- Други.

И още

- В случай на предозиране може да се стигне до увреждане на черния дроб и бъбреците;
- Комбинацията с други лекарства може да доведе до сериозни усложнения.

Най-чести нежелани странични ефекти на основните антибиотици*

(често използвани за лечение на лека пневмония)

ЛЕЧЕНИЕ

ЧЕСТИ (наблюдават се при 1–9%):

- Стомашни проблеми, диария, гадене, повръщане, болка в корема;
- Увреден слух;
- Проблеми с очите, в т.ч. паднали клепачи, замъглено виждане;
- Затруднен говор или преглъщане, мускулна слабост;
- Признаци за проблеми с черния дроб.

РЕДКИ (наблюдават се при 0,01–0,1%):

- Учестен/нарушен сърдечен ритъм;
- Силна замаяност;
- Припадъци.

И ОЩЕ

- Комбинацията с други лекарства може да доведе до сериозни усложнения.

Източници: Global Manual on Surveillance of Adverse Events Following Immunization, 2014. The National Health Services of the UK website. <http://www.nhs.uk/conditions/vaccinations/pages/pneumococcal-vaccine-side-effects.aspx>. FDA labelling 2014.

*Ако направим сравнение с лечението на по-тежка пневмония или други заболявания, причинени от *Streptococcus pneumoniae*, напр. менингит или сепсис, възможните странични ефекти на лечението биха били още по-сериозни.