



## ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА СТУДЕНТИТЕ ОТ МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

### ИМУНИЗАЦИЯ СРЕЩУ ВИРУСЕН ХЕПАТИТ ТИП В

Уважаеми студенти,

Според здравното законодателство в Република България, след 1992 г. имунизацията с ваксина срещу вирусен хепатит тип В (ВХВ) става задължителна за всички новородени. Освен това на **всички здравни работници**, работещи при повишен риск от експозиция на биологични агенти, в това число и кръвнопреносими вируси – хепатит В вирус, трябва да се осигури необходимата специфична имунопрофилактика.

Специфичната имунопрофилактика срещу ВХВ може да се проведе, като се използват два вида биопродукти:

- Моноваксинален продукт Engerix B – рекомбинантна ваксина срещу ВХВ;
- Бивалентна ваксина Twinrix – инактивирана ваксина срещу ВХВ и ВХА (вирусен хепатит тип А).

Engerix B се препоръчва за начална, задължителна имунизация на новородени, реимунизации на рискови групи с недостатъчен защитен титър антитела и неимунизирани възрастни.

Twinrix се препоръчва за всички родени преди 1992 г., без проведена задължителна имунизация.

Имунизацията и реимунизацията срещу ВХВ се предшества от изследване на HBsAg. **Само лицата с /-/ HBsAg подлежат на имунопрофилактика!**

#### Имунизационна схема при неимунизирани с Engerix B:

- 1-ва доза - в произволно избран ден;
- 2-ра доза - след 1 месец;
- 3-та доза - 6 месеца след първата.

#### Реимунизация с Engerix B:

Реимунизация се извършва след предварително лабораторно изследване на постинфекциозен/постваксинален имунитет – титър на anti-HBs (титър под 10 mIU/ml).

Реимунизацията е с една доза Engerix B, като след 1 месец се проверява титърът на специфичните антитела.

При отрицателен титър се прилага нов пълен имунизационен цикъл с 3 дози ваксина и нова проверка на имунитета.

### **Имунизационна схема при неимунизирани с Twinrix:**

- 1-ва доза - в произволно избран ден;
- 2-ра доза - след 1 месец;
- 3-та доза - 6 месеца след първата.

### **Ускорена имунизационна схема с Twinrix за пътуващи/студенти:**

- 1-ва доза - в произволно избран ден;
- 2-ра доза - след 7 дни;
- 3-та доза - 21 дни след 1-ва доза;
- 4-та доза - 1 година след първата.

### **Twinrix се препоръчва за:**

- Неимунизирани и неболедували от ВХА и ВХВ;
- Работещи в активна възраст – 25-40 години;
- Пътуващи и студенти в чужбина;
- Контактни на болни от вирусен хепатит;
- Имунокомпрометирани.

Двете ваксини могат да се закупят в аптечната мрежа на ориентировъчни цени за 1 доза:

- Engerix B – 25-35 лв.
- Twinrix – 50-60 лв.

Извършването на имунизацията може да се осъществи в Имунизационния кабинет на Регионалната здравна инспекция - Варна (ул. Брегалница №3) срещу заплащане: 1-ва доза – 7 лв, 2-ра доза – 2 лв, 3-та доза – 2 лв.