

# Вакцинация. Гепатиты В и А.

Подготовила:

Ахматова Ю. М.;

ОП-601



# Вакцинация против Гепатита В



# ПРИКАЗ МЗ РФ от 21 марта 2014 г. N 125н

- *0-1-6 для всех\**
- *0-1-2-12 для детей, рожденных от женщин с гепатитом В или носительниц HBsAg, больных любыми вирусными гепатитами, наркозависимым*

\*Вакцинация проводится детям и взрослым, ранее не привитым против вирусного гепатита В, по схеме 0-1-6 (1 доза - в момент начала вакцинации, 2 доза - через месяц после 1 прививки, 3 доза - через 6 месяцев от начала вакцинации).

Письмо Роспотребнадзора №0100/5137-07-32 от 18.05.2007 г. "О поставках вакцины против гепатита В в субъекты Российской Федерации в 2007 году»

**1. Для детей в возрасте до 1 года:**

- если ребёнок не был привит против ВГВ в родильном доме, то вакцинацию следует начинать как можно раньше, при сохранении схемы 0-1-6 месяцев;
- если ребёнок не был привит против гепатита В до 3-х месячного возраста, то целесообразно начать иммунизацию против ВГВ вместе с вакциной АКДС (одновременно в разные участки тела). При этой схеме второе введение вакцины против ВГВ осуществляют совместно со вторым введением АКДС - в 4,5 месяца. Третье введение - совместно с коревой вакциной в 12 месяцев. Возможна также иммунизация комбинированной вакциной - Бубо-Кок в соответствии с инструкцией о применении препарата;
- если ребёнок был вакцинирован против ВГВ однократно в роддоме и с момента прививки пошло не более 3 мес., то последующие две прививки проводятся с интервалом между ними в 5-6 месяцев;
- если ребёнок был вакцинирован против ВГВ однократно в роддоме и с момента прививки пошло более 3 мес., то следует проводить иммунизацию по полной схеме 0-1-6 мес.

Письмо Роспотребнадзора №0100/5137-07-32 от  
18.05.2007 г. "О поставках вакцины против  
гепатита В в субъекты Российской Федерации в  
2007 году»

***2. Дети старше 1 года, подростки и взрослые:***

- при нарушении сроков вакцинацию можно проводить по схеме 0-3-6 месяцев, как более приближенной к общепринятой (0-1-6 месяцев);

- удлинение интервалов между первой и второй прививками не должно превышать 5 месяцев, в противном случае следует проводить вакцинацию по полной схеме 0-1-6 месяцев,

- дети и подростки, у которых после двукратной иммунизации прошло более 1 года, подлежат проведению двукратной иммунизации по схеме 0-2

Письмо Роспотребнадзора N 01/21-8-32 от 10 января 2008 г. «О тактике иммунизации против гепатита В при удлинении интервалов между прививками»

- В случаях, когда вторая доза вакцины может быть введена только через 5 - 6 месяцев после первой, рекомендуется применять так называемую "перевернутую" схему вакцинации, то есть 0 - 5 - 6 мес. или 0 - 6 - 7 мес. Третья доза вакцины должна быть введена через месяц (не позже чем через два месяца от второй).
- При этом рекомендуется в срок от 1 до 2 месяцев после законченного курса вакцинации произвести забор крови у лиц, привитых по "перевернутой" схеме вакцинации.

# профилактики вирусного гепатита

- Содержит очищенный основной **В** поверхностный антиген вируса гепатита В (HBsAg), полученный с помощью технологии рекомбинантной ДНК и адсорбированный на алюминия гидроксиде.
- Антиген продуцируется культурой дрожжевых клеток (*Saccharomyces cerevisiae*), полученных методом генной инженерии и имеющих ген, кодирующий основной поверхностный антиген вируса гепатита В (HBV).
- Может предотвращать также заражение гепатитом D в случае ко-инфекции дельта агентом.
- Вводится в/м, в область дельтовидной мышцы (взрослым и детям старшего возраста) или в переднебоковую область бедра (новорожденным и детям младшего возраста)
- Разовые дозы: взрослым (старше 19 лет) — 20 мкг (1 мл); новорожденным, детям и подросткам до 19 лет — 10 мкг (0,5 мл). младшего возраста).

# ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ГЕПАТИТА В, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ В РОССИИ

- *Вакцина гепатита В рекомбинантная дрожжевая жидкая* ЗАО НПК Комбиотех Россия
- *Вакцина против гепатита В ДНК рекомбинантная* ФГУП НПО «Вирион» Россия
- *Энджерикс В* фирмы ГлаксоСмитКляйн-Биомед, Россия
- *Энджерикс В* фирмы ГлаксоСмитКляйн, Англия
- *Эбербиовак НВ* фирмы Эбер Биотек, Куба
- *Эувакс В* фирмы LG Кемикал Лтд Корея, под контролем фирмы АVENTИС Пастер
- *Шанвак-В* фирмы Шанта Биотекникс ПТВ Лтд, Индия
- *Регевак В*, Индия



# КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ ВАКЦИНУ ПРОТИВ ГЕПАТИТА В

- **Бубо-М** –дифтерийно-столбнячно-гепатитная В вакцина, ЗАО НПК Комбиотех, Россия (для детей старше 6 лет; схема: 0-1-6)
- **Бубо-Кок**- коклюшно-дифтерийно- столбнячно -гепатитная В вакцина, ЗАО НПК Комбиотех, Россия (дети, не вакцинированные против гепатита В до 3-х месячного возраста, получают вакцину по схеме 3 мес, 4.5 мес и 6 мес.) – до 4 лет
- **Твинрикс** – вакцина гепатитная А и В фирмы ГлаксоСмитКляйн, Англия (в фазе регистрации)
- **Тританрикс НВ** -коклюшно-дифтерийно- столбнячно - гепатитная В вакцина фирмы ГлаксоСмитКляйн, Англия (в фазе регистрации)
- **Гексавак** – коклюшно (бесклеточная)-дифтерийно-столбнячная- полиомиелитная (инактивированная)-гемофильная-гепатитная В вакцина фирмы Авентис Пастер, Франция (в фазе регистрации)

Для проведения прививок против гепатита  
В детям до 1 года рекомендуются  
вакцины, не содержащие консервант:

- Энджерикс В
- Комбиотех

# ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Аллергия на хлебные дрожжи
- Декомпенсированные заболевания ССС
- Декомпенсированные заболевания легких
- Острые заболевания, сопровождающиеся лихорадкой

# ПРИКАЗ МЗ РФ

от 1 ноября 2017 г. N 1895-Н

- V -20 месяцев
- RV – 26 месяцев

Вакцинация  
против  
Гепатита А



Все вакцины инактивированные, вводятся 2 хкратно с интервалом 6-18 мес. Ревакцинация не проводится.

Предвакцинальный скрининг не проводится.

- ГЕП-А-ин-ВАК, Россия, дети 3-17лет -0,5 мл, взрослые -1,0 мл
- Аваксим, Франция, дети с 2 лет и взрослые
- Вакта, США, дети 2- 17 лет – 0,5 мл, взрослые -1,0 мл
- Хаврикс 720, Англия, дети 1-18 лет
- Хаврикс 1440, взрослые
- ГЕП-А+В-ин-ВАК, Россия
- Твинрикс, Англия


## **АВАКСИМ 80**

**ВАКЦИНА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГЕПАТИТА А  
ИНАКТИВИРОВАННАЯ, АДСОРБИРОВАННАЯ**

Суспензия для внутримышечного введения

1 шприц - 0,5 мл - 1 доза



SANOFI PASTEUR 

# Вакта

- Получена путем культивирования вируса в диплоидных клетках фибробластов человека MRS-5.
- После вакцинации иммунитет развивается через 14 дней у 95–97% привитых лиц.
- Ревакцинация обеспечивает сохранение иммунитета в течение 6 лет (на весь период наблюдения).
- Для детей старше 2 лет.



# Хаврикс

- Стерильная суспензия, содержащая вирус гепатита А (штамм НМ175 вируса гепатита А), инактивированный формальдегидом и адсорбированный на гидроксиде алюминия.
- Обеспечивает активный иммунитет против вируса гепатита А длительностью не менее 15–20 лет (при применении двухдозовой схемы вакцинации).
- В клинических исследованиях выявлено, что антитела к антигену гепатита А на 15 сутки после вакцинации у лиц 18–50 лет образуются в 88% случаев, 1–18 лет — в 93%; через месяц после вакцинации — в 99% случаев в обоих возрастных группах.
- *Вводят в/м.*

*Взрослым старше 19 лет: 1440 ЕД (1 мл) в область дельтовидной*

*мышцы*  
*Детям от 1 года и подросткам до 18 лет*  
*включительно: 720 ЕД (0,5 мл) в*  
*переднебоковую область бедренной или*  
*дельтовидной мышцы.*

- Через 6–12 мес после первой прививки рекомендуется ее повторить.
- Больным с тромбоцитопенией или





**за  
внимание  
!**