

Внедрение новых и недостаточно используемых вакцин

Содержание

Добро пожаловать

Раздел 1: Как пользоваться [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Как начать
2. Передвижение по модулю
3. Что данная пиктограмма или символ означает?
4. Часто задаваемые вопросы
5. Оптимизация просмотра
6. Помощь

Раздел 2: Благодарность [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Японский энцефалит: благодарность
2. Гепатит В: благодарность

Гепатит В

Заболевания

Раздел 1: Вирус гепатита В [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Вирус гепатита В
2. Передача вируса
3. Географическое распределение

Раздел 2: Исходы инфекции ВГВ [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Исходы инфекции ВГВ

Деятельность: Flash-анимация, показывающая разные возможные исходы инфекции ВГВ, зависящие, в основном, от возраста инфицирования родителей

2. Возраст инфицирования

Деятельность: Flash-анимация, показывающая распределение инфекций при симптоматических или хронических исходах в зависимости от возраста инфицирования

3. Острый гепатит В

Деятельность: Flash-анимация, показывающая наиболее распространенные исходы симптоматической инфекции, которая разрешается и иммунизируется, а также скоротечного гепатита

4. Хроническая инфекция ВГВ

Деятельность: Flash-анимация, показывающая переход бессимптомной инфекции гепатита В в раннем детстве в рак печени и цирроз в более поздние периоды жизни, и в риск передачи в течение всей жизни

5. Рак печени и цирроз

Деятельность: Множественный выбор

6. Пример страны: Гамбия

Оценка бремени

Раздел 1: Глобальное бремя [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

Глобальное бремя заболевания

Раздел 2: География бремени [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

География бремени гепатита В

Раздел 3: Национальное бремя [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

Оценка национального бремени заболевания ВГВ

Раздел 4: Модель CDC [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Модель CDC для оценки бремени ВГВ и вакцинации
2. Как пользоваться моделью CDC для оценки бремени ВГВ и вакцинации
3. Учебное пособие: Использование модели CDC для оценки бремени ВГВ и вакцинации
4. Учебное пособие: создание сценария
5. Учебное пособие: необходимые данные
6. Учебное пособие: сбор данных
7. Учебное пособие: работа с моделью
8. Учебное пособие: использование модели для определения бремени заболевания
9. Учебное пособие: использование модели для определения воздействия иммунизации

Оценка вакцины

Раздел 1: Данные в поддержку иммунизации [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Рекомендации ВОЗ относительно иммунизации
2. Вакцина против гепатита В
3. Воздействие вакцины на программу иммунизации
4. Воздействие вакцины на сокращение хронических вирусных инфекций гепатита В
5. Пример: Тайвань

6. Пример: Индия

7. Основные характеристики вакцины против гепатита В

Раздел 2: Пример содействия и пропаганды [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Пример: оценка снижения смертности от вирусного гепатита В после иммунизации гепВ-вакциной с помощью модели CDC для оценки бремени ВГВ и вакцинации

2. Пример: создание сценария

3. Пример: сбор данных

4. Пример: оценка бремени заболевания

5. Пример: оценка воздействия вакцины

6. Пример: решение

7. Пример: приложения

Раздел 3: Финансовые аспекты [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Финансовые аспекты внедрения вакцины против гепатита В

2. Стоимость внедрения гепВ-вакцины

3. ГепВ-вакцина: выбор и цены

Деятельность: График, показывающий изменение цены на гепВ-вакцину во времени

4. Каталог вакцин, закупаемых через ЮНИСЕФ

5. Оценка затрат на внедрение вакцины в национальную программу иммунопрофилактики

6. Определение общего количества доз, необходимых для внедрения новой вакцины

7. Подсчитайте общее к-во доз вакцины, необходимое в последующие годы

8. Оценка затрат на новую вакцину, необходимую при внедрении и в последующие годы

Деятельность: Заполните ячейки

9. Затраты на внедрение шприцев и других материалов

10. Оценка стоимости шприцев, необходимых для внедрения новой вакцины

11. Прогнозирование потребности в шприцах после внедрения вакцины

12. Прогноз затрат, имеющиеся ресурсы и разница между ними

13. Мобилизация ресурсов для внедрения вакцины против гепатита В

14. Планирование устойчивого финансирования

Раздел 4: Мощность холодовой цепи [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Требования холодовой цепи

2. Оценка мощности системы холодовой цепи

3. Калькулятор ВОЗ для расчета объема вакцин

4. Как пользоваться калькулятором ВОЗ для расчета объема вакцин

5. Учебное пособие: порядок использования калькулятора ВОЗ

6. Учебное пособие: оценка воздействия нового календаря прививок на мощность

холодовой цепи

7. Учебное пособие: оценка воздействия включения новой вакцины на каждый уровень холодовой цепи

8. 1-й шаг: введите полезный объем складского помещения на каждом складе

9. 2-й шаг: подсчитайте полезный объем складов, необходимый для размещения новой вакцины

10. 3-й шаг: узнайте, достаточен ли объем склада для хранения новой вакцины

11. Вывод

Выполнение программы

Раздел 1: Вакцины [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Типы вакцин против гепатита В

2. Выбор вакцины

3. Моновалентная и комбинированная вакцина: сравнение

Раздел 2: Снабжение [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Снабжение

2. Определение количества доз вакцины и других материалов

3. Многодозовые или однодозовые флаконы

4. Поставки материалов

Раздел 3: Стратегии иммунизации [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Стратегии борьбы с гепатитом В

2. Плановая иммунизация детей до года

3. Введение дозы при рождении

4. Доза при рождении: профилактика перинатальной трансмиссии

5. Иммунизация "вдогонку"

6. Иммунизация вдогонку в странах с высокой, средней и низкой эндемичностью

Деятельность: Вопрос с несколькими ответами

Раздел 4: Внедрение вакцины [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Поэтапное внедрение вакцины: плановая иммунизация детей до года

2. Поэтапное внедрение вакцины: дозы при рождении

3. Пример: Индонезия

Раздел 5: Варианты календаря прививок [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Схемы введения вакцины

Деятельность: Варианты включения гепВ-вакцины в календари прививок

2. Пример страны: Вьетнам

Деятельность: Вопрос и ответ

Раздел 6: Системы информации [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. План внедрения вакцины
2. Обновление форм
3. Информационные материалы
4. Системы информации

Раздел 7: Поддержание холодовой цепи и управление вакцинами [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Профилактика замораживания вакцины
2. Влияние замораживания на эффективность вакцины
3. Частота замораживания вакцин в системе холодовой цепи
4. Протокол: проведение исследования по мониторингу температурного режима
5. Протокол: определение звена, в котором происходит замораживание
6. Профилактика замораживания при транспортировке
7. Замораживания вакцин при хранении можно избежать
8. Важность мониторинга температурного режима
9. Упаковка и транспортировка
10. Сокращение потерь вакцины
11. Политика ВОЗ относительно использования вакцины в многодозовых флаконах
12. Извлечение гепВ-вакцины из холодовой цепи
13. Пример страны: Индонезия

Раздел 8: Безопасность иммунизации [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Безопасность иммунизации
2. Устройства для безопасных инъекций и утилизация отходов
3. Безопасность введения гепВ-вакцины
4. Поствакцинальные реакции и осложнения
5. Безопасность гепВ-вакцины и побочные явления

Раздел 9: Обучение и кураторство [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Обучение и кураторство
2. Цель обучения
3. Повышение эффективности обучения
4. Поддерживающее кураторство и последующее наблюдение
5. Внедрение поддерживающего кураторства: с чего начать
6. Содержание обучения
7. Основные факты о гепатите В
8. Основные факты о вакцине против гепатита В

9. Основные факты о хранении вакцины и использовании отходов
10. Основные факты о введении вакцины
11. Основные факты об общении с родителями
12. Материалы по информации, обучению и коммуникации (ИОК)

Раздел 10: Пропаганда и коммуникация [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Непрерывная пропаганда и содействие среди высокопоставленных чиновников
2. Важность постоянного информирования
3. Основные послания для высокопоставленных чиновников
4. Поддержка использования гепВ-вакцины по месту проживания
5. Почему люди должны хотеть получить гепВ-вакцину?
6. Снятие завесы неясности с гепВ-вакцины
7. Основные послания в поддержку иммунизации против гепатита В
Деятельность: Множественный выбор
8. Работа с населением в поддержку иммунизации гепВ-вакциной

Оценка и мониторинг

Раздел 1: Оценка воздействия [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Оценка воздействия иммунизации против гепатита В
2. Методы оценки
3. Серологические исследования
4. Эпиднадзор за острым гепатитом В
5. Заболеваемость и смертность от цирроза и рака печени

Раздел 2: Мониторинг охвата [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Мониторинг охвата иммунизацией
2. Административные данные
3. Использование административных данных
4. Анализ административных данных
5. Оценки охвата иммунизацией
6. Исследование РПИ с 30 кластерами, КИНИ и ИДЗ
7. Исследование качества партии вакцины (ИКП)
8. Аудит качества данных (АКД)
9. Пример: Кыргызстан
Деятельность: Вопрос и ответ

Источники информации

Раздел 1: Гепатит В [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

Источники информации: Гепатит В

Раздел 2: Внедрение вакцин [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

Внедрение вакцин

Раздел 3: Финансовые аспекты [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

Финансовые аспекты

Раздел 4: Выполнение программы [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

1. Снабжение
2. Безопасность иммунизации
3. Поддержание холодовой цепи и управление вакцинами
4. Обучение и кураторство
5. Пропаганда и коммуникация

Раздел 5: Оценка воздействия [\[www\]](#) [\[pdf\]](#)

Оценка воздействия

