

Вакцинация путешественников





Собираясь в дальние страны, важно помнить, что зачастую там широко распространены вирусы и инфекции, противостоять которым наш организм без посторонней помощи не способен.

В наше время осталась одна обязательная вакцинация — против желтой лихорадки.



Желтая лихорадка – вирусное заболевание, которое передается при укусе комара.

Болезнь протекает тяжело:

- с лихорадкой;
- тяжелой интоксикацией;
- с поражением почек и печени.



Прививка делается всем туристам, выезжающих в эпидемичные по этой инфекции зоны (как правило, это некоторые страны Африки, Центральной и Южной Америки)



ФГУП "ПИПВЭ им. М.П. Чумакова РАМН"
тел.: (495) 439-90-02
142782, Московская обл., Ленинский р-н, п/о Институт полиомиелита

РАСТВОРИТЕЛЬ

ВАКЦИНЫ ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ЖИВОЙ СУХОЙ

ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ

10 ампул с растворителем по 1,25 мл
в ампуле



ФГУП "ПИПВЭ им. М.П. Чумакова РАМН"
РАСТВОРИТЕЛЬ ВАКЦИНЫ ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ЖИВОЙ СУХОЙ
ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ
Сериальный номер: 194
Хранить при температуре не выше +25°C
Замораживать не рекомендуется



ФГУП "ПИПВЭ им. М.П. Чумакова РАМН"
тел.: (495) 439-90-02
142782, Московская обл., Ленинский р-н, п/о Институт полиомиелита

ВАКЦИНА ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ЖИВАЯ СУХАЯ

лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения

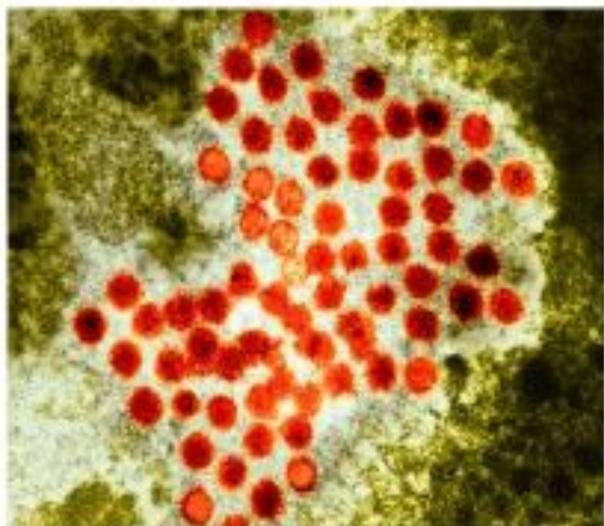
Состав: содержит в 1 дозе:
- вируса желтой лихорадки штамм "17Д" не менее 1600 БОЕ
- лактозы - 4%
- сорбитола - 2%
- L-гистидина - 0,01 М
- L-аланина - 0,01 М

10 ампул с вакциной по 2 дозы (1,0 мл) в ампуле
1 доза - 0,5 мл



ФГУП "ПИПВЭ им. М.П. Чумакова РАМН"
ВАКЦИНА ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ЖИВАЯ СУХАЯ
лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения
2 дозы
Дата выпуска: 12.09
Хранить при температуре не выше +25°C
Замораживать не рекомендуется

Гепатит А можно встретить на любом южном курорте. И чтобы не мучиться вопросами, где безопасно пить и есть, лучше сделать прививку, которая уже через 7-10 дней дает защиту на год (новейшие вакцины – до 10 лет).



Вирус гепатита А



Основной симптом
гепатита - желтуха

Гепатит А – это болезнь печени вирусного происхождения, которая может протекать как в легкой, так и в тяжелой форме.

Вирус гепатита А передается при потреблении загрязненных продуктов питания и воды или при прямом контакте с инфицированным человеком.

Вакцины

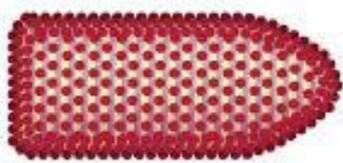




Брюшной тиф — довольно неприятное заболевание. Инфекция поражает кишечник, нервную систему и другие органы, опасна развитием тяжелых осложнений. Однократная вакцинация позволяет получить иммунитет на 3-5 лет.

Бешенство: симптомы и переносчики болезни

Бешенство – природно-очаговая вирусная инфекция животных и человека



Возбудитель – нейротропный вирус, содержащий рибонуклеиновую кислоту. Может содержаться в слюне, слезах, моче

Переносчики



лисы (основной резервуар инфекции)
волки

шакалы

барсуки

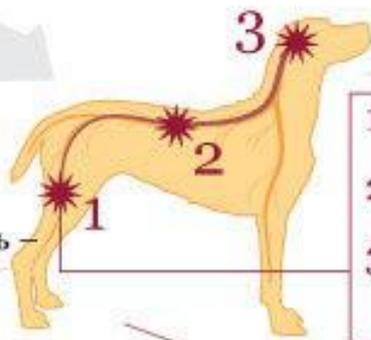
еноты

летучие мыши

Собака

Основная форма болезни – буйная

Продолжительность – 6-11 суток



- 1 Вирус в организме распространяется по нервным волокнам
- 2 Сначала он попадает в спинной мозг
- 3 Затем вирус проникает в головной мозг, развивая его воспаление

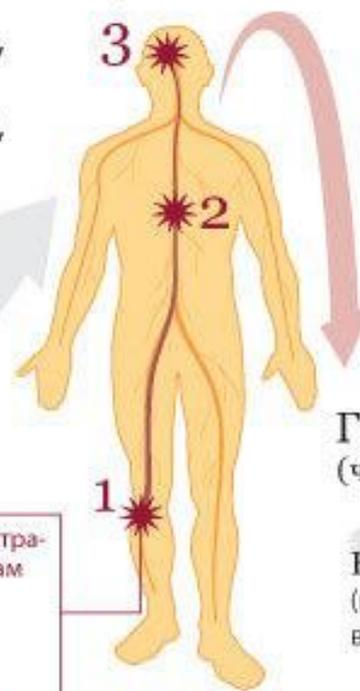
В начале заболевания животное прячется, избегает людей, либо ластится, пытается лизнуть

В середине болезни животное возбуждено, яростно хватается предметы, стремится сорваться с привязи

В последней стадии животное не двигается и погибает в состоянии комы

Человек

Проявления болезни



Судороги глоточной и дыхательной мускулатуры



При нарастании возбуждения больные становятся агрессивными, мечутся в постели



Стадия возбуждения сменяется параличом, который и приводит к смерти

Гибнут от бешенства (человек в год)

В России

•10

В мире (в основном в Африке и Азии)

55 000



Что делать при укусе



в течение 10 минут интенсивно промыть место укуса струей мыльной воды



обратиться в ближайший травмпункт, провести курс прививок

Нельзя



прижигать раны



накладывать швы

Курс вакцинации дает защиту на 3 года, прививаться надо за месяц до предполагаемой поездки.

Вакцина

МИКРО**ГЕН**



КОКАВ

**Вакцина
антирабическая культуральная
концентрированная очищенная
инактивированная**

**Вакцина для профилактики бешенства
лиофилизат для приготовления раствора
для внутримышечного введения**

Стерильно

5 ампул вакцины по 1 дозе

5 ампул растворителя (вода для инъекций) по 1 мл

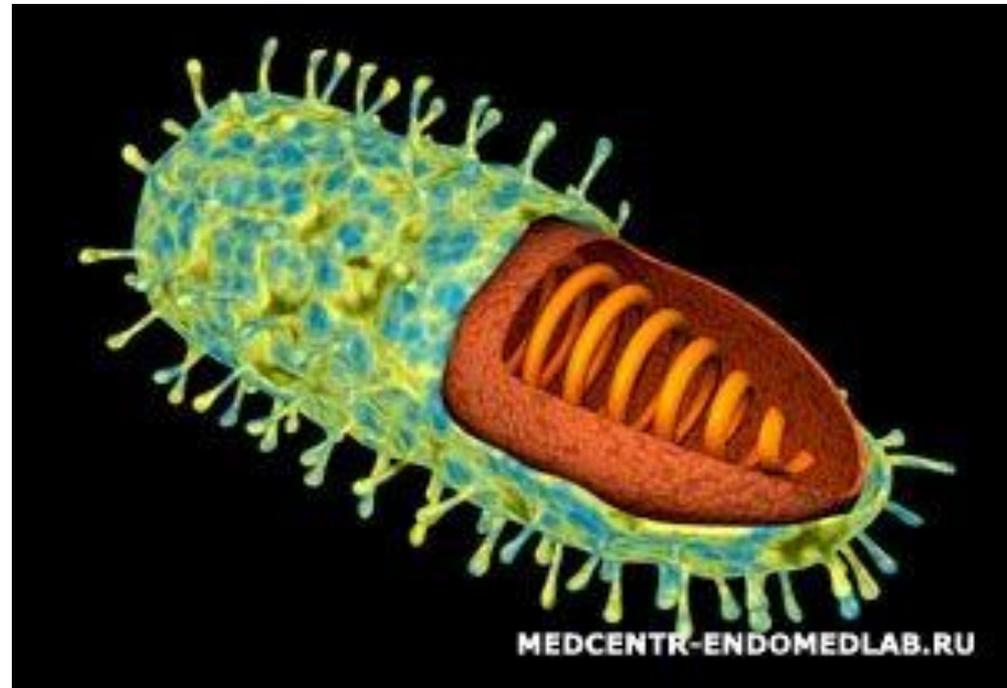
Для лечебно-профилактических учреждений

Японский энцефалит — острое инфекционное заболевание, характеризующееся специфическим поражением головного мозга. Вакцинация рекомендована туристам, отправляющимся в поездку с апреля по октябрь.



Клещевой энцефалит

Инфекция проявляется воспалительным поражением головного мозга, ведущим к серьезным неврологическим осложнениям. Пик заболеваемости отмечается в весенне-летний сезон. Встречается в Австрии, Чехии, Швейцарии и других странах.



Вакцины



Холера: причины, симптомы, профилактика

Холера (лат. cholera) — острая кишечная инфекция, вызываемая бактериями вида **Vibrio cholerae**

Симптомы болезни:

заострившиеся черты лица

сиплый голос

мучительная жажда

постоянная рвота

сухость кожи

слабость

внезапный и частый понос, видом напоминающий рисовый отвар

мышечные боли и судороги

Инфекция передается:

с сырой водой

с пищевыми продуктами

при контакте с больными

Vibrio cholerae

Профилактика:

предупреждение заноса инфекции из эндемических очагов

соблюдение санитарно-гигиенических мер: обеззараживание воды, мытье рук, термическая обработка пищи, обеззараживание мест общего пользования и т. д.

раннее выявление, изоляция и лечение больных и вибрионосителей

прививки холерной вакциной и холероген-анатоксином (срок действия вакцины 3-6 мес.)

Лечение:

восстановление водно-солевого баланса организма путем введения в ткани специальных солевых растворов

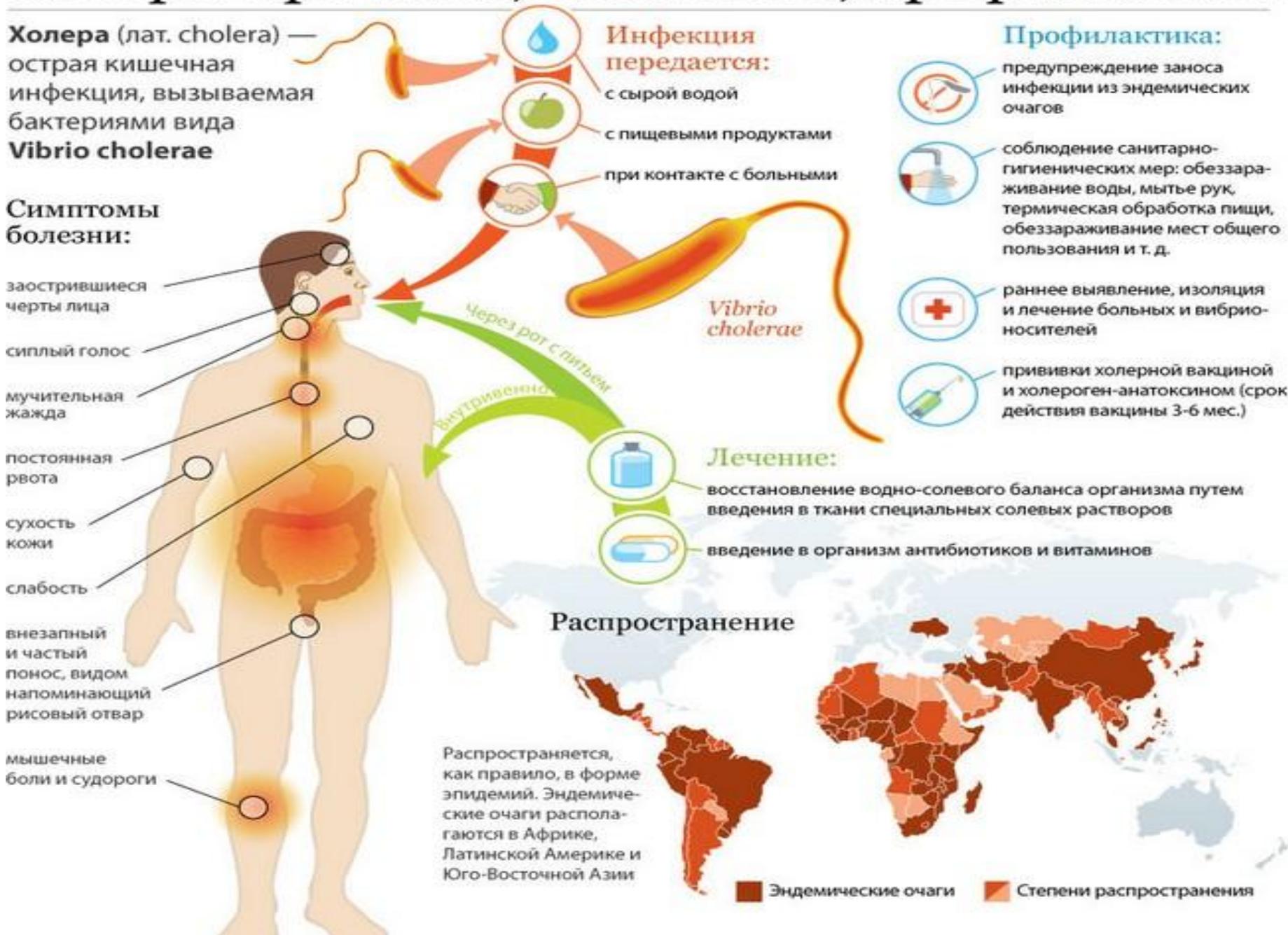
введение в организм антибиотиков и витаминов

Распространение

Распространяется, как правило, в форме эпидемий. Эндемические очаги располагаются в Африке, Латинской Америке и Юго-Восточной Азии

■ Эндемические очаги

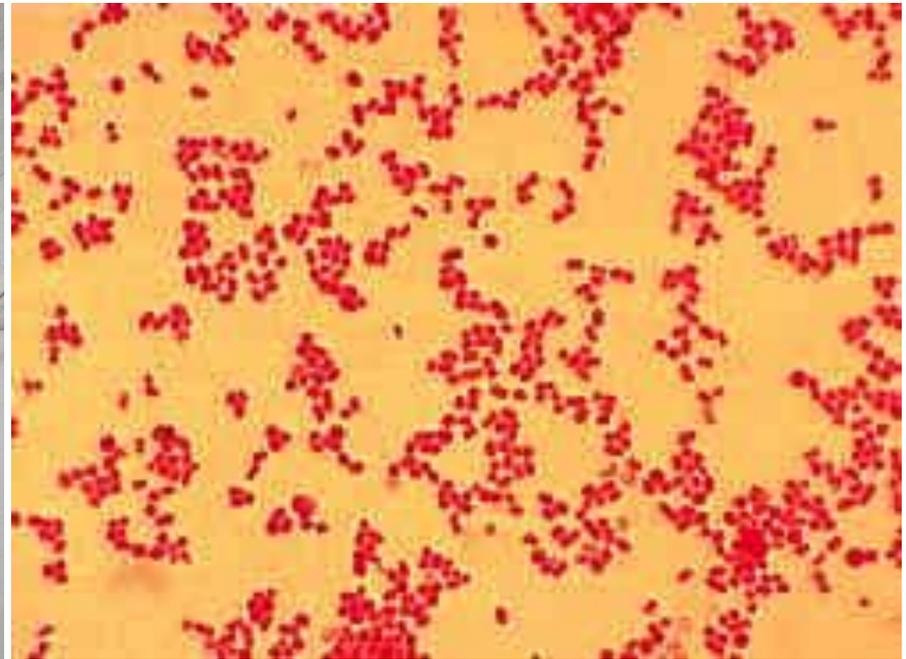
■ Степени распространения



Вакцины



Менингококковая инфекция встречается в таких странах, как район Сахары, Объединенные Арабские Эмираты и Саудовская Аравия. Заболевание проявляется в виде поражения слизистой оболочки носоглотки. Инфекция передается воздушно-капельным путем. Всего одна прививка защищает от болезни на 3-5 лет.



Менингококк, окраска по Грамму

Вакцины





Спасибо за внимание 😊

