

Учебное пособие
Индийской службы
здравоохранения по
налоксону
для оказания
первой помощи

План учебного пособия для налоксона

- I. Введение
 - A. Национальный опиоидный кризис
 - B. Определения
 - C. Меморандум о взаимопонимании Индийской службы здравоохранения - Бюро по делам индийцев
 - D. Государственные законы

- II. Закупка и хранение набора для лечения передозировки опиоидов
 - A. Закупка
 - B. Замена
 - C. Препараты на основе налоксона
 - i. Налоксон (наркан®) - назальный спрей
 - ii. Налоксон (налоксон®)- автоинжектор
 - iii. Налоксон для инъекций при интраназальном применении
 - D. Передовая практика хранения
 - E. Ежедневный осмотр

- III. Применение налоксона
 - A. Сигналы и симптомы передозировки опиоидов
 - B. Обеспечение безопасности на месте происшествия
 - C. Инструкции по оказанию первой помощи
 - D. Инструкции по применению налоксона
 - E. Предотвращение передозировки
 - F. Побочные эффекты налоксона
 - G. Обеспечение интенсивного ухода
 - H. Что нужно и что нельзя делать при передозировке опиоидов

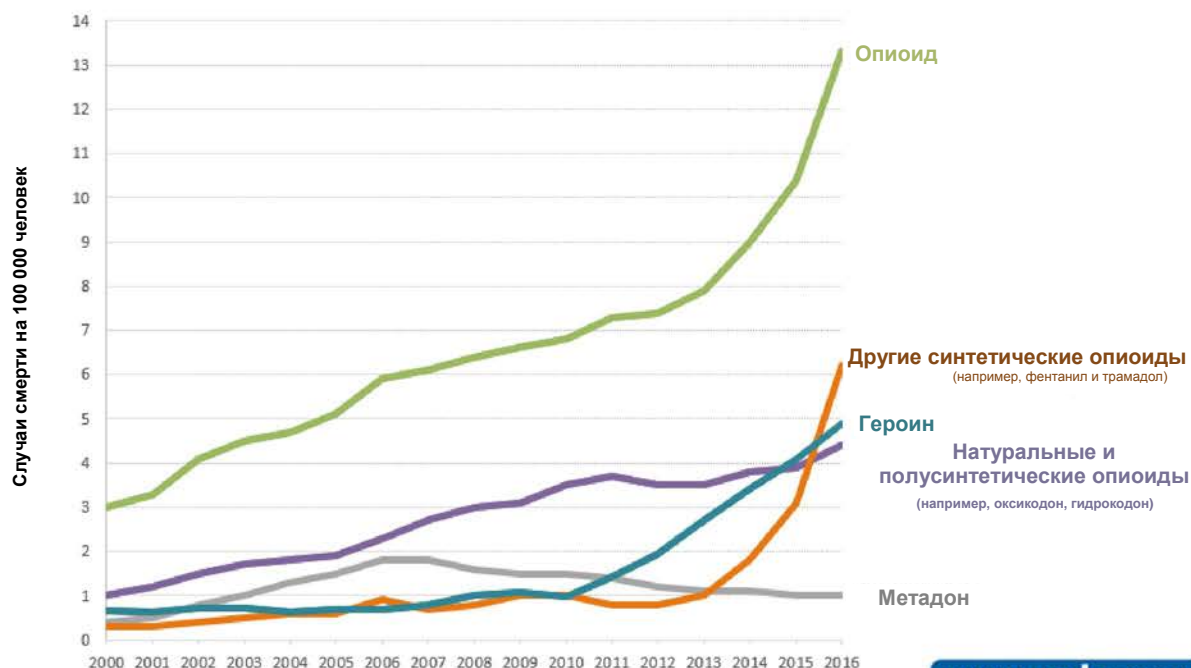
- IV. Компетентность по налоксону
 - A. Часто задаваемые вопросы
 - B. Демонстрация применения налоксона
 - C. Тест оценки компетентности
 - D. Контрольный список оценки компетентности
 - E. Необходимые формы Индийской службы здравоохранения

I. Введение

A. Национальный опиоидный кризис

В США наблюдается эпидемия смертей от передозировки опиоидов, как от назначаемых, так и от нелегальных таких, как фентанил и героин. В 2016 году количество смертей от передозировки опиоидов было в 5 раз выше, чем в 1999 году. Произошло более 63 600 смертей, связанных с опиоидами, которые привели к ежедневной смерти в среднем 115 американцев. Первая волна началась с учащением назначений опиоидов в 1990-х. Вторая волна началась в 2010 году с быстрым возрастанием смертности от передозировки, связанной с героином. Недавно, третья волна началась в 2013 году со значительным возрастанием смертности от запрещенного фентанила. Этот фентанил можно найти в сочетании с героином, контрафактными лекарственными средствами и кокаином.

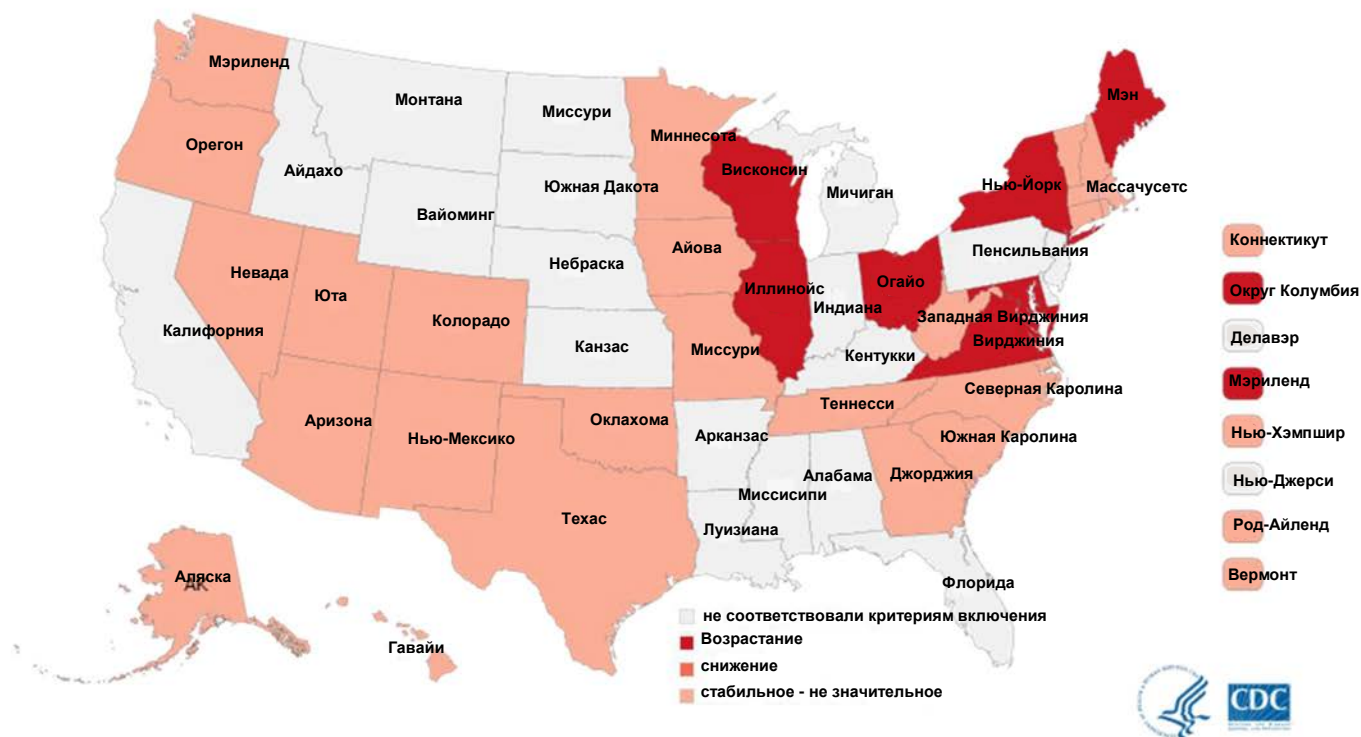
Смертность от передозировки, связанной с опиоидами, по типу опиоида, США, 2000-2016



ИСТОЧНИК: Центры по контролю и профилактике заболеваний США/Национальный центр статистики здравоохранения, Национальная система статистики естественного движения населения, смертность. Центр по контролю и профилактике заболеваний США WONDER, Атланта, Джорджия; Министерство здравоохранения и социальных служб США, Центр по контролю и профилактике заболеваний США; 2017. <https://www.cdc.gov>

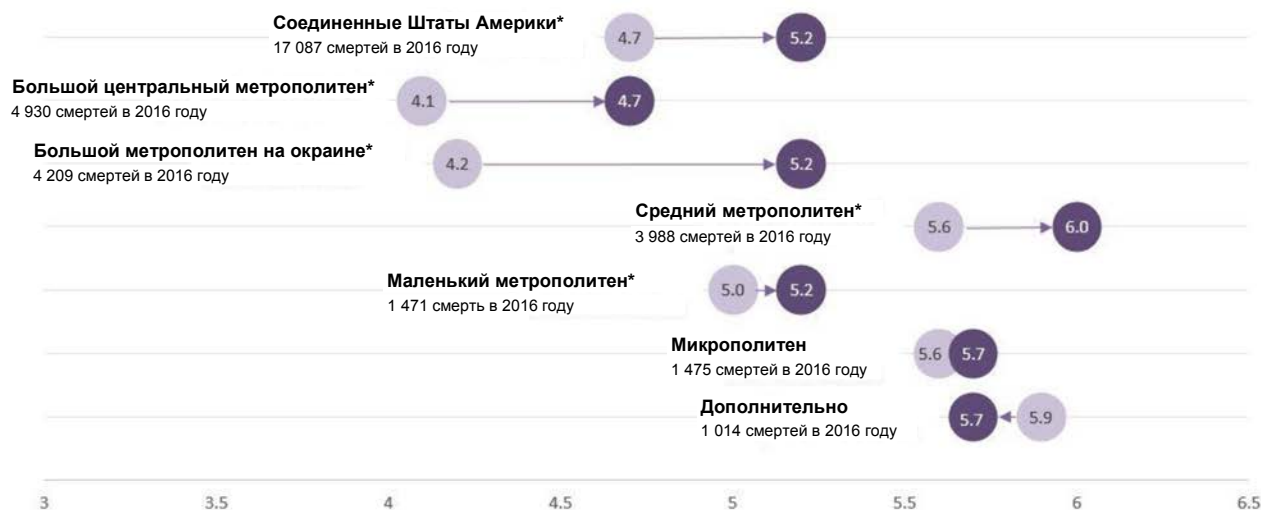
www.cdc.gov
Ваш источник достоверной медицинской информации

Смерти от передозировки назначенных опиоидов: 2015-2016



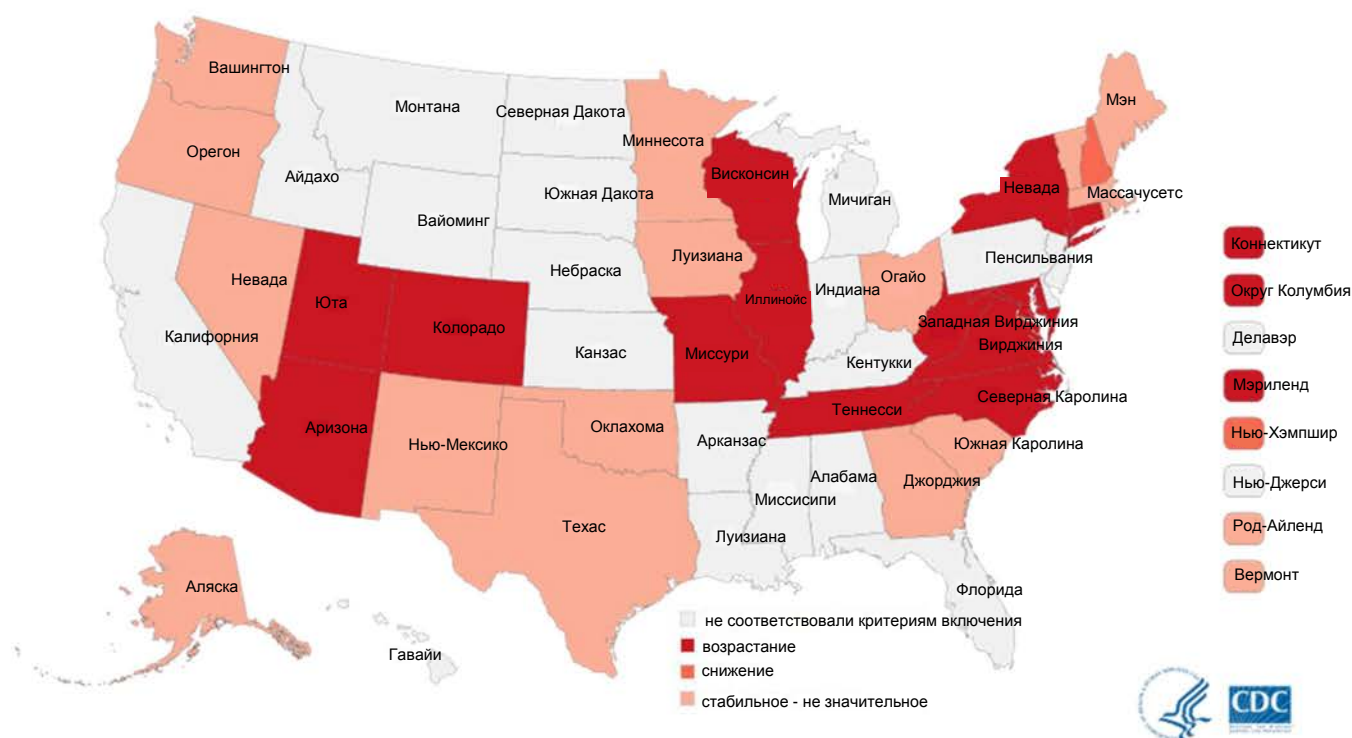
Коэффициент смертности от передозировки предписанных опиоидов**

Скорректированный по возрасту коэффициент смертности на 100 000 человек с 2015 по 2016 год согласно уровню урбанизации в стране



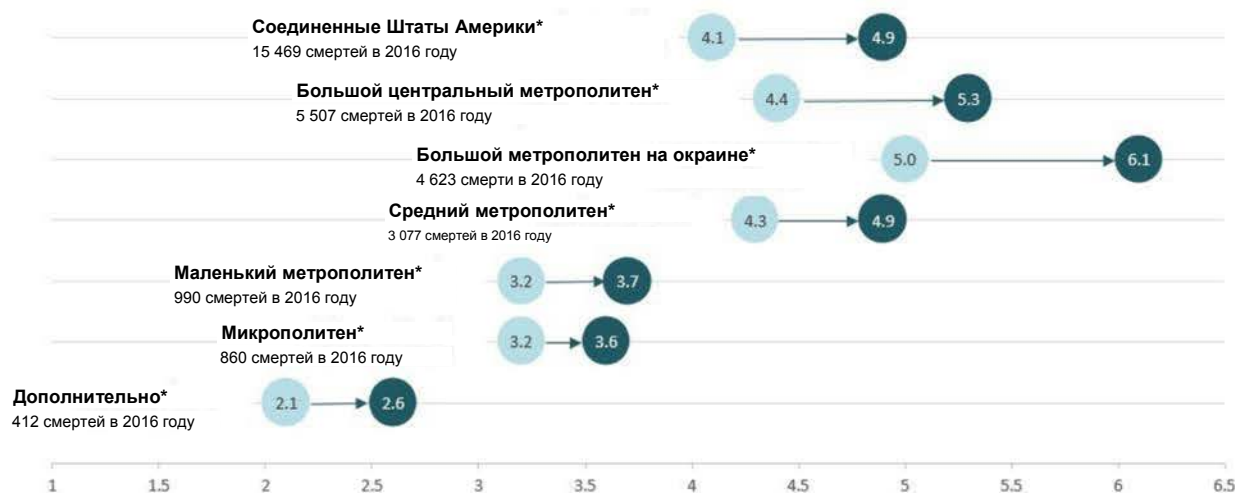
www.cdc.gov

Смерти от передозировки героином: 2015-2016



Коэффициент смертности при передозировке героином

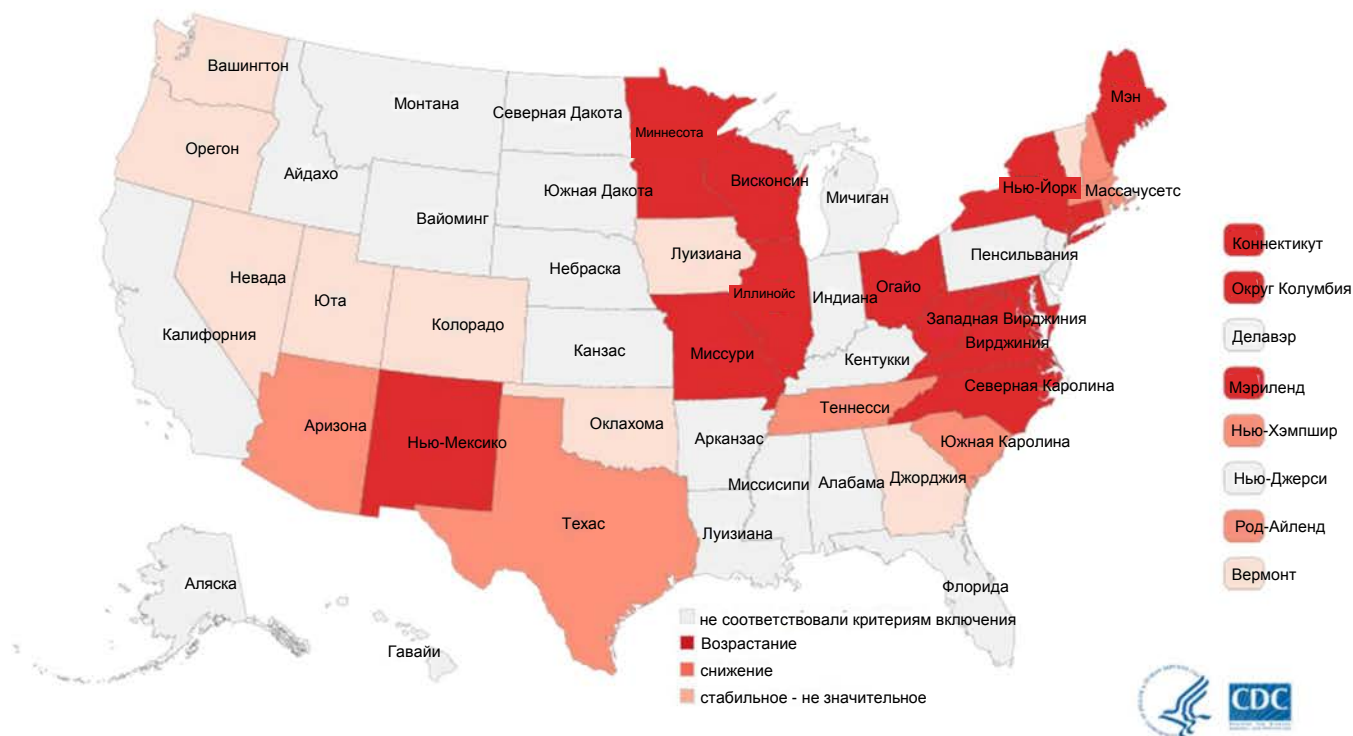
Скорректированный по возрасту коэффициент смертности на 100 000 человек с 2015 по 2016 год согласно уровню урбанизации в стране



ИСТОЧНИК: Центры по контролю и профилактике заболеваний США/Национальный центр статистики здравоохранения, Национальная система статистики естественного движения населения, смертность. Центр по контролю и профилактике заболеваний США WONDER, Атланта, Джорджия; Министерство здравоохранения и социальных служб США, Центр по контролю и профилактике заболеваний США; 2017. <https://wonder.cdc.gov/>. * Статистически значимое различие ($p < 0.05$)

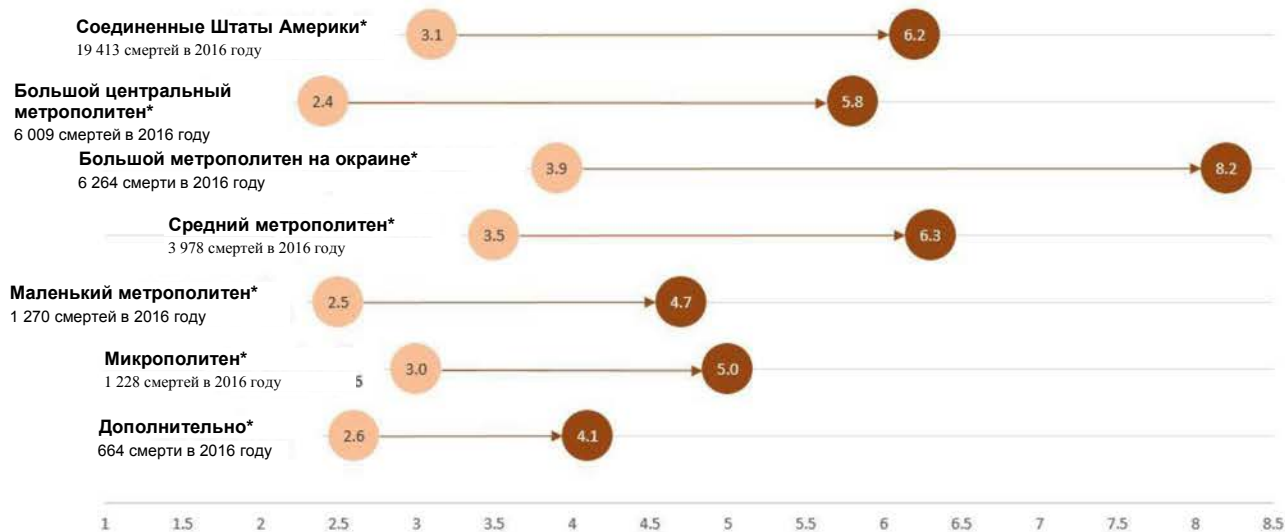
www.cdc.gov

Смерти от передозировки синтетических опиоидов: 2015-2016



Коэффициент смертности от передозировки синтетических опиоидов**

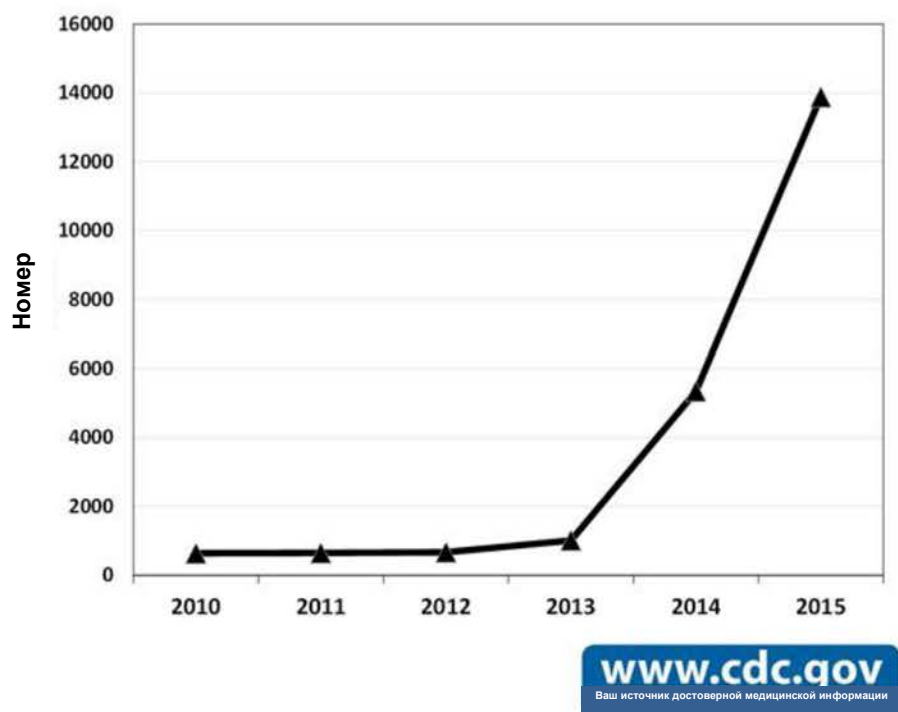
Скорректированный по возрасту коэффициент смертности на 100 000 человек с 2015 по 2016 год согласно уровню урбанизации в стране



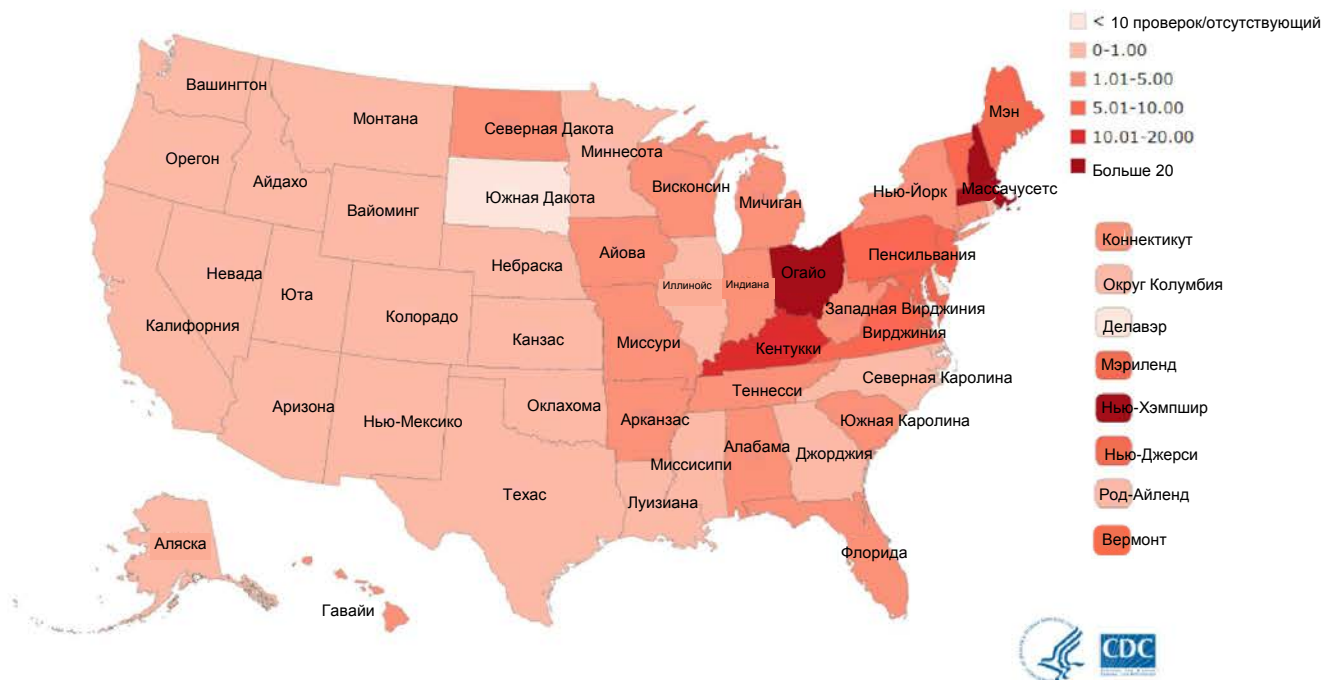
ИСТОЧНИК: Центры по контролю и профилактике заболеваний США/Национальный центр статистики здравоохранения, Национальная система статистики естественного движения населения, смертность. Центр по контролю и профилактике заболеваний США WONDER, Атланта, Джорджия; Министерство здравоохранения и социальных служб США, Центр по контролю и профилактике заболеваний США; 2017. <https://wonder.cdc.gov/>. * Статистически значимое различие ($p < 0.05$) ** Исключая метадон

www.cdc.gov

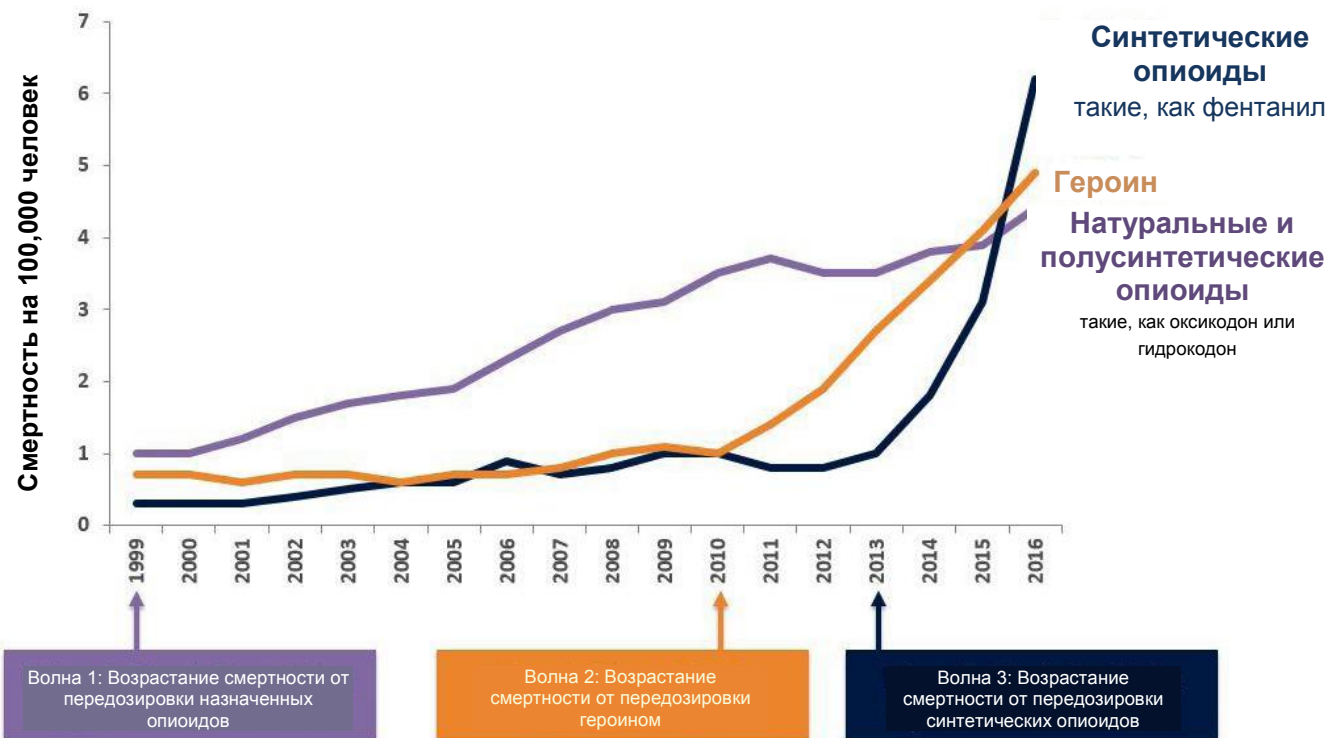
Количество положительных результатов анализа на фентанил при проверках правоохранительными органами в США 2010 - 2015



Проверки правоохранительных органов на фентанил на 100 000 человек: 2015



3 волны возрастания смертности от передозировки опиоидов



ИСТОЧНИК: Данные о смертности Национальной системы статистики естественного движения населения

В. Определения

i. Опиоид

Контролируемое вещество, полученное из опиума или синтетического лекарственного препарата, что включает, но не ограничивается героином, морфином, кодеином, оксикодоном (оксиконтин®), гидрокодоном (викодин®, норко®), фентанилом (дюрогезик®), гидроморфоном (дилаудид®), оксиморфоном (опана®) и метадоном

ii. Передозировка опиоидов

Острое состояние, при котором намеренно или ненамеренно проглатывается, вдыхается, вводится или впитывается через кожу избыточное количество опиоидов, что приводит к угнетению дыхания и возможной смерти

iii. Налоксон

Опиоидный антагонист, который может временно купировать эффекты передозировки опиоидов и предотвратить смерть. Для предотвращения передозировки может понадобиться больше одной дозы

iv. Специалист первой помощи

Человек, ответственный за немедленное реагирование на чрезвычайную ситуацию, который может быть представителем полиции, пожарной части или других обученных не медицинских работников

V. Медицинский контролер (МК/МСП)

Назначенный местный медицинский работник, чьи полномочия находятся в рамках федеральной практики, который контролирует назначение налоксона специалистами первой помощи в каждом управлении Индийской службы здравоохранения

vi. Постоянно действующий устав

Правила, подписанные медицинским контролером (МК/МСП), которые описывают условия, по которым аптеки могут предоставлять налоксон специалистам первой помощи для лечения при подозрении на передозировку опиоидов для предотвращения смерти.

C. Меморандум о взаимопонимании Индийской службы здравоохранения (МВП) - Бюро по делам индейцев

Меморандум о взаимопонимании между Министерством внутренних дел (Бюро по делам индейцев) , Министерством юстиции США и Министерством здравоохранения и социальных служб США Индийской службы здравоохранения (ИСЗ) был подписан 2 декабря 2015 года. Индийская служба здравоохранения, в дополнение к обучению, согласилась предоставлять налоксон для применения при передозировках опиоидов. Бюро по делам индейцев будет хранить и поддерживать запасы налоксона и возвращать поврежденные или просроченные препараты Индийской службе здравоохранения, чтобы заменить дозы. Бюро по делам индейцев будет учитывать количество недостающих или потерянных доз и укажет на необходимость замены доз. Специалисты Бюро по делам индейцев заполняют форму отчетности для Индийской службы здравоохранения по налоксону при оказании первой помощи после применения налоксона с целью сбора данных. Племенные правоохранительные органы могут использовать этот меморандум о взаимопонимании, чтобы продлить местные меморандумы о взаимопонимании с племенными учреждениями.

D. Государственные законы

Налоксон ограничен в выдаче как рецептурный препарат только для тех пациентов, которые находятся под наблюдением врача. . Нью-Мексико стал первым штатом, который принял закон о расширении доступа в 2001 году. Для того, чтобы получить обновленную информацию касательно «Доброго самаритянина» штата и законов о налоксоне, проконсультируйтесь с Государственным лицензионным советом на этом сайте: <http://lawatlas.org/query?dataset=laws-regulating-administration-of-naloxone>

<http://www.ncsl.org/research/civil-and-criminal-justice/drug-overdose-immunity-good-samaritan-laws.aspx>

II. Закупка и хранение набора для лечения передозировки опиоидов

A. Закупка

Набор для лечения передозировки опиоидов будет изначально выдан фармацевтом Индийской службы здравоохранения после предоставления документации о том, что специалист первой помощи прошел необходимое обучение. Специалист первой помощи и фармацевт подпишут **форму о закупке налоксона Индийской службы здравоохранения для оказания первой помощи**, что подтверждает то, что фармацевт предоставляет налоксон согласно постоянно действующему приказу и теперь он отвечает за специалиста первой помощи. Форма будет собрана и будет храниться в аптеке Индийской службы здравоохранения, которая выдала набор.

B. Замена

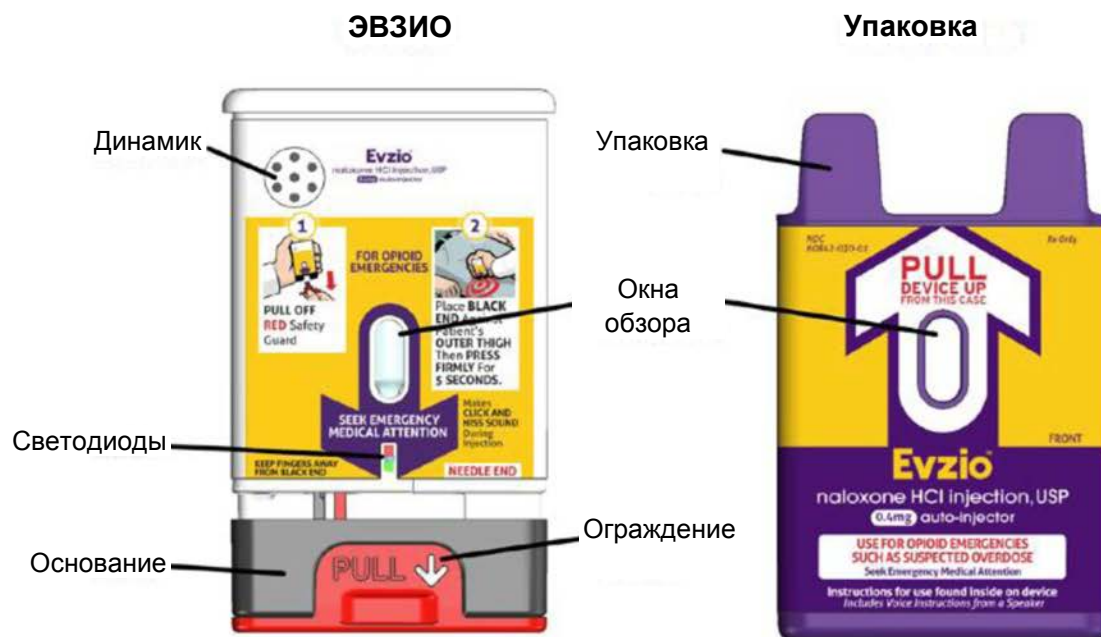
Специалист первого реагирования отвечает за замену просроченного или поврежденного налоксона в аптеке Индийской службы здравоохранения. Если набор для лечения передозировки опиоидов применяется на месте происшествия, специалист первой помощи должен предоставить форму отчетности по налоксону Индийской службы здравоохранения при оказании первой помощи для повторной выдачи налоксона.

C. Препараты на основе налоксона

- i. Налоксон (наркан®) спрей назальный



ii. Налоксон (налоксон®) автоинжектор



iii. Налоксон для инъекций при интраназальном применении



D. Передовая практика хранения

- i. Налоксон (наркан®) спрей назальный
 - Хранить в блистере и картонных коробках
- ii. Налоксон (налоксон®) автоинжектор
 - Хранить в упаковке
- iii. Общая передовая практика
 - Хранить при контролируемой комнатной температуре 59-77°F (допустимые отклонения 39-104°F)
 - Не замораживать
 - Хранить в месте, защищенном от воздействия света

E. Ежедневный осмотр

В начале каждой замены или перед применением, проверить устройство, чтобы убедиться, что оно не повреждено и готово к применению.

III. Применение налоксона

A. Сигналы и симптомы передозировки опиоидов

- i. Отсутствие сознания или интоксикация
- ii. Посиневшие или бледные губы или кончики пальцев
- iii. Суженные зрачки
- iv. Медленное дыхание или его отсутствие
- v. Медленное сердцебиение
- vi. Низкое артериальное давление
- vii. Рвота



B. Обеспечение безопасности на месте происшествия

- i. Специалисты первой помощи должны соблюдать меры предосторожности, в том числе знать о потенциальных пагубных наркотических принадлежностях таких, как иглы
- ii. Специалисты первой помощи должны оценить состояние пациента, в том числе учесть утверждения свидетелей об употреблении наркотиков.
- iii. Если специалист первой помощи подозревает передозировку опиоидов, пациенту необходимо ввести налоксон.

C. Инструкции по оказанию первой помощи

- i. Вызвать скорую помощь и сказать, что пациент без сознания или не дышит
- ii. Проверить сигналы передозировки опиоидов
- iii. Поддерживать дыхание
 - a. Проверить проходимость дыхательных путей
 - b. Применить технику наклона головы-наклона подбородка и зажать нос
 - c. Применить два вдоха искусственного дыхания, а затем еще один, каждые 5 секунд в течение 1 минуты
- iv. Распылить налоксон и продолжить искусственное дыхание
(см. особые инструкции в разделе D)
- v. Положить в положение на боку с повернутой в сторону головой, верхняя нога и рука выдвинуты вперед после восстановления дыхания.
- vi. Доставить к «скорой помощи».



D. Инструкции по применению налоксона

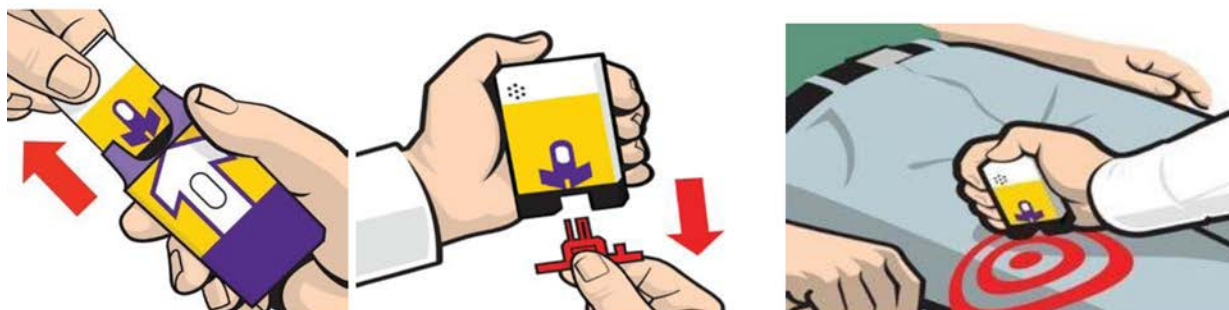
Налоксон (наркан®)- назальный спрей

- 1) Вытащить налоксон из коробки
- 2) Потянуть за язычок в правом верхнем углу для открытия
- 3) Держите налоксон большим пальцем на нижней части поршня, первым и средним пальцами с обеих сторон насадки
- 4) Наклонить голову пациента назад и поддерживать рукой под шеей
- 5) Аккуратно вставить кончик насадки в одну ноздрю, пока Ваши пальцы на стороне насадки не будут напротив низа носа пациента
- 6) Изо всех сил нажать на поршень, чтобы распылить дозу налоксона
- 7) Если пациент не дышит нормально, продолжить искусственное дыхание
- 8) Дозу можно давать каждые 2-3 минуты, пока не восстановится дыхание
- 9) Повторить распыление налоксона в другую ноздрю при необходимости
- 10) Если препарат не действует, продолжить распылять налоксон, если он доступен, пока не прибудет скорая помощь



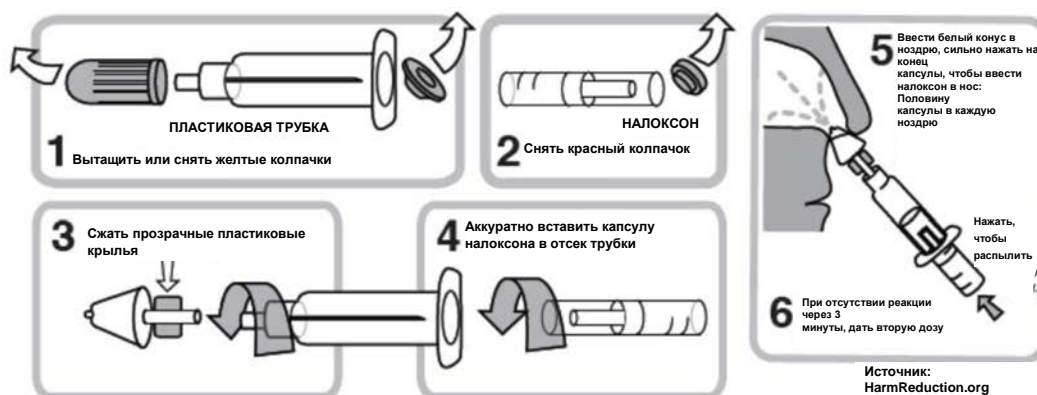
Налоксон (Эвзио®)- автоинжектор для внутримышечного или подкожного введения

- 1) Вытащить автоинжектор из упаковки
- 2) Вытащить красный наконечник (не убирать, пока Вы не используете его)
- 3) Не трогать черное основание автоинжектора, откуда выходит игла
- 4) Поместить черный конец автоинжектора напротив внешней стороны бедра, если необходимо - через одежду (для пациента до 1 года, зажать середину внешней стороны бедра перед и во время инъекции)
- 5) Твердо нажать и держать 5 секунд (Вы услышите щелчок и шипение)
- 6) Иглу следует выбросить после использования
- 7) Если пациент не дышит нормально, продолжить искусственное дыхание
- 8) Дозу можно давать каждые 2-3 минуты с помощью другого автоинжектора, пока не восстановится дыхание
- 9) Не заменять красный наконечник после использования (красный свет индикатора в окне обзора и черное основание будут заблокированы после использования)
- 10) Если нет положительного клинического ответа, продолжить распылять



Налоксон для инъекций при интраназальном применении с атомайзером

- 1) Открыть коробку с налоксоном для инъекций и вытащить пластиковую трубку и капсулу налоксона, а затем вынуть атомайзер из пластиковой упаковки
- 2) Вытащить желтый колпачок из пластиковой трубки и красный колпачок из капсулы налоксона
- 3) Аккуратно вставить капсулу налоксона в отсек пластиковой трубки до упора
- 4) Прикрепить атомайзер к концу пластиковой трубки, сжимая пластиковый клин
- 5) Вставить конус в одну ноздрю и сильно нажать на конец капсулы, чтобы ввести половину налоксона, а затем повторить с другой половиной капсулы в другую ноздрю
- 6) Если пациент не дышит нормально, продолжить искусственное дыхание
- 7) Дозу можно давать каждые 2-3 минуты, пока не восстановится дыхание
- 8) Если препарат не действует, продолжить распылять налоксон, если он доступен, пока не придет скорая помощь



Е. Предотвращения передозировки

- i. Действие налоксона длится 30-90 минут в зависимости от способа введения
- ii. Может потребоваться повторное введение налоксона каждые 20-60 минут для поддерживающего купирования эффектов передозировки.

F. Ожидаемые побочные эффекты налоксона

- i. Беспокойство
- ii. Тошнота и рвота
- iii. Чрезмерное потоотделение
- iv. Насморк или носовое кровотечение
- V. Учащенное сердцебиение
- vi. Высокое артериальное давление

G. Обеспечение интенсивного ухода

После применения налоксона, необходимо продолжить наблюдение за пациентом до прибытия скорой помощи.

H. Что нужно и что нельзя делать при передозировке опиоидов

- i. Нужно поддерживать дыхания, применяя искусственное дыхание
- ii. Нужно поместить пациента в положение на боку с повернутой в сторону головой, верхняя нога и рука выдвинуты вперед,
- iii. Нужно оставаться с пациентом и согреть его
- iv. Нельзя будить пациента принудительно, только кричать, тереть грудную клетку и слегка зажимать
- v. Нельзя помещать пациента в холодную ванну или душ
- vi. Нельзя вводить никаких веществ с помощью инъекции (соленую воду, молоко, препараты быстрого действия, героин и т.д.)
- vii. Нельзя стимулировать рвоту у пациента

Приложения

- A. Часто задаваемые вопросы
- B. Наркан® Краткая инструкция: Инструкция по оказанию первой помощи при передозировке опиоидов
- C. Налоксон® Инструкции по применению
- D. Инструкции по применению налоксона для инъекций при интраназальном применении

Для ознакомления с необходимыми формами Индийской службы здравоохранения, посетить сайт:

<https://www.ihs.gov/odm/first-responders/toolkit/>

Часто задаваемые вопросы

1) Есть ли ограничения по возрасту для применения налоксона?

Нет, препарат можно применять в любом возрасте

2) Что делать, если есть подозрение на беременность?

Применение налоксона безопасно при беременности, убедитесь в том, что такие пациенты получают неотложную помощь после применения препарата

3) Стоит ли применять налоксон, если неизвестно, почему пациент упал и находится в бессознательном состоянии? Или что случится, если применить налоксон у пациента, у которого не было передозировки опиоидов?

Да, налоксон стоит давать пациенту, который находится в бессознательном состоянии. Налоксон не причинит вреда пациенту, у которого не было передозировки опиоидов, но он может помочь тем, у кого возникла эта проблема.

4) Что произойдет, если случайно принять налоксон?

Ничего, если препарат попадет на кожу или в рот, он не подействует.

5) Как быстро действует налоксон?

Начало действия препарата зависит от способа введения:

- После внутривенного введения - 2-3 минуты
- После внутримышечного или подкожного введения - до 15 минут
- После интраназального введения - не установлено, но, по-видимому, в промежутке между этими двумя интервалами.

6) Может ли налоксон по-прежнему использоваться, если недавно истек срок его хранения или он хранился с нарушением температурного режима, и нет другого препарата взамен?

Да, если это единственный доступный налоксон; он не принесет вреда пациенту, но может не быть столь эффективным

7) Можно ли хранить налоксон в машине в течение дня при резких изменениях температуры?

Нет, налоксон может сохраняться при нарушении температурного режима короткий срок. Рекомендованная температура - 59-77°F, допускаются отклонения в пределах 39-104°F.

8) Какое количество налоксона превышает норму? Сколько доз можно давать?

Нет максимальной дозы, препарат можно давать каждые 2-3 минуты до тех пор, пока пациент не придет в себя или не начнется оказание специализированной медицинской помощи

9) Стоит ли давать вторую дозу, если после первой пациент начинает дышать, но не полностью пришел в себя?

Да, налоксон стоит давать каждые 2-3 минуты, пока пациент полностью не придет в себя и не начнет делать 12-20 вдохов в минуту (18-40 вдохов для детей до 6 лет)

10) Когда стоит применять искусственное дыхание/сердечно-легочную реанимацию (СЛР)?

При достаточно быстром положительном клиническом ответе необходимо применить только искусственное дыхание, а при отсутствии пульса- продолжить полную СЛР

11) Можно ли давать налоксон перорально, если у пациента дефекты на лице, как например от предыдущего ожога?

Нет, налоксон не действует при пероральном введении .

12) Можно ли давать мой налоксон другому специалисту на месте происшествия, у которого препарат уже закончился?

Да, но все использованные во время происшествия дозы необходимо указать в надлежащих документах.

13) Когда стоит заменить налоксон?

- Когда истек срок годности
- Когда он кристаллизовался или имеет видимые частицы при осмотре
- Когда он дольше положенного времени содержался при неправильной температуре или хранился при температуре менее 39°F или более 104°F
- После применения на месте происшествия

14) Где можно заменить налоксон?

Только в федеральных аптеках Индийской службы здравоохранения

15) Не является ли налоксон лишь «страховочной сеткой», позволяющей пациентам применять еще больше опиоидов?

Увеличение доступности налоксона для снижения смертности не стимулирует применение или злоупотребление опиоидами, так как такая зависимость будет сохраняться с или без налоксона. Налоксон может вызвать интенсивный абстинентный синдром, который является крайне неприятным и который ни один пациент не желает испытывать. Обеспечение налоксоном является одним из подходов к разрешению этой национальной эпидемии. Другие стратегии включают практики назначения безопасных опиоидов и возрастающий доступ к заместительной терапии, такой как терапия бупренорфином (субоксон®) или метадонном.

16) «Проснется» ли пациент возбужденным и агрессивным?

Это возможно, но некоторые могут также приходиться в себя медленно.

Инъекционная лекарственная форма была разработана для быстрого и безопасного введения препарата для предотвращения травмы при оказании первой помощи.



НАРКАН® (налоксона гидрохлорид) СПРЕЙ НАЗАЛЬНЫЙ

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Инструкция по оказанию первой помощи при передозировке опиоидов

Применять НАРКАН® (налоксона гидрохлорид)- назальный спрей для известной или возможной передозировки опиоидов у взрослых и детей

ВАЖНО: Только для назального применения.

Не убирать и не тестировать НАРКАН- спрей назальный до применения

1

Выявить передозировку опиоидов и проверить наличие реакции

Спросить пациента, как он/она себя чувствует и его/ее имя.

Потрясти плечи и сильно потереть середину грудной клетки.

Проверить симптомы передозировки опиоидов:

- Пациент не просыпается или не отвечает на Ваш голос или прикосновение
- Дыхание очень медленное, нерегулярное или оно остановилось
- Центральная часть глаза очень узкая, что иногда называется «сужеными зрачками»

Положить пациента на спину, чтобы распылить дозу НАРКАНА- спрея назального.



2

Дать НАРКАН-спрей назальный

ВЫНУТЬ НАРКАН спрей назальный из упаковки.

Потянуть за язычок в правом верхнем углу для открытия НАРКАНА- спрея назального

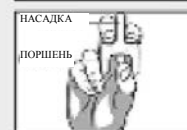
Держать НАРКАН спрей назальный большим пальцем на нижней части поршня, первым и средним пальцами с обеих сторон насадки

Аккуратно вставить кончик насадки в каждую ноздрю.

- Наклонить назад голову пациента и поддерживать рукой под шеей. Аккуратно вставить кончик насадки в одну ноздрю, пока Ваши пальцы на стороне насадки не будут напротив низа носа пациента

Изо всех сил нажать на поршень для распыления дозы НАРКАНА- спрея назального.

- Вынуть НАРКАН- спрей назальный из ноздри после распыления дозы.



3

Вызвать скорую помощь, оценить и поддержать

Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Повернуть пациента на бок (в положение на боку с повернутой в сторону головой, верхняя нога и рука выдвинуты вперед) после распыления НАРКАНА- спрея назального

Внимательно следить за пациентом.

Если пациент не приходит в себя от Вашего голоса или прикосновения или не дышит нормально, можно дать еще одну дозу. НАРКАН- спрей назальный можно давать каждые 2-3 минуты, если он доступен

Повторить Шаг 2, распыляя другую дозу нового НАРКАНА спрея назального в другую ноздрю. Если доступны дополнительные дозы НАРКАНА спрея назального, повторять шаг 2 каждые 2-3 минуты, пока не наступит положительный клинический эффект или не поступит неотложная медицинская помощь.



ADAPT
PHARMA

Для получения большей информации о НАРКАНЕ- спрее назальном, перейдите на сайт www.naracannasalspray.com или позвоните 1-844-4 НАРКАН (1-844-462-7226).

Вы **неразборчиво** сообщите о нежелательных побочных эффектах предписанных препаратов Полевому оперативному агентству. Посетить сайт www.ifda.gov/anadwatch или позвонить 1-300-Полевое оперативное агентство-1033.

© 2015 АДАПТ Фарма. НАРКАН® Иза зарегистрировал торговую марку, что имеет лицензию АДАПТ Фарма Оперейшнс Лимитед. А1009.01

Инструкции по применению ЭВЗИО®-автоинжектора

Автоматические голосовые инструкции

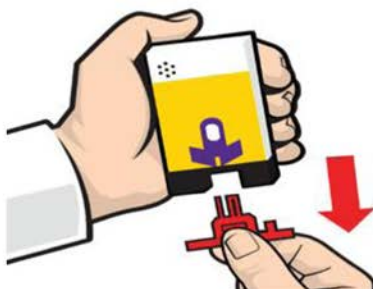
В автоинжекторе есть динамик, откуда слышны голосовые инструкции, которые помогут направлять Вас на каждом шагу инъекции. Если голосовые инструкции не работают, они еще могут заработать позже. Если это произойдет, воспользуйтесь ими, как описано ниже, и следуйте письменным инструкциям на этикетке автоинжектора.

Шаг 1: Вытащить из упаковки.



Не переходить к Шагу 2 (Не снимать красный наконечник) до применения препарата. Если Вы не готовы использовать препарат, поместите его обратно в упаковку, чтобы применить позже.

Шаг 2: Снимите красный наконечник. Для снижения риска случайной инъекции, не трогайте черное основание автоинжектора, откуда выходит игла.



Если произойдет случайная инъекция, сразу же обратитесь за медицинской помощью.

Примечание: Красный наконечник должен плотно прилегать. **Изо всех сил потянуть, чтобы снять.**

Не заменять красный наконечник после использования.

Шаг 3: Поместить черный конец на внешней стороне бедра, если нужно - через одежду. Сильно нажать и держать 5 секунд.

Если Вы даете препарат младенцу до 1 года, зажмите середину внешней стороны бедра перед тем, как ввести его, и продолжайте зажимать бедро во время введения.



Примечание: Будет слышен отчетливый звук (щелчок или шипение) при нажатии в сторону бедра. Это нормально и означает, что все проходит правильно. Сильно нажимать на бедро в течение 5 секунд после того, как Вы услышали щелчок или шипение. После инъекции иглу убирают обратно в автоинжектор и ее не видно после применения.

Шаг 4: После применения Эвзио® срочно вызвать скорую помощь. Если после инъекции симптомы возвращаются, может понадобиться дополнительная инъекция. Вводить дополнительные инъекции с использованием нового автоинжектора каждые 2-3 минуты и продолжать внимательно наблюдать за пациентом, пока не прибудет скорая помощь.

Эвзио® нельзя применять повторно. После применения поместить автоинжектор обратно в упаковку. Не заменять красный наконечник.

Как понять, что применяли ЭВЗИО®:

- Черное основание будет заблокировано на месте.
- Система голосовой инструкции проинформирует, что ЭВЗИО® применяли и светодиод замигает красным цветом.
- Красный защитный наконечник нельзя заменять.
- Окно обзора больше не будет четким. Вы увидите красный индикатор.



Как избежать передозировки

- Принимать только назначенные препараты
- Не принимать больше, чем указано в инструкции

- Вызвать доктора, если боль усилится
- Никогда не смешивать препараты с алкоголем
- Избегать сочетанного применения снотворных таблеток и болеутоляющих средств

- Выбрасывать неиспользованные препараты
- Хранить лекарственные средства в безопасном месте
- Изучить, как применять налоксон

- Обучить семью и друзей тому, как оказывать помощь при передозировке

Пациент дышит?

Сигналы передозировки:

- Медленное или неглубокое дыхание
- Пациент задыхается, когда спит или странно храпит
- Бледная или покрасневшая кожа
- Медленное сердцебиение, низкое артериальное давление
- Пациент не просыпается и не реагирует (потеря суставов на грудной клетке)

Вызвать скорую помощь

Все, что Вам нужно сказать:
«Пациент без сознания и не дышит.»
Дать точный адрес и место.

Дыхательные пути

Убедиться, что во рту ничего нет.

Искусственное дыхание

Кислород спасет жизнь. Подышать на пациента.
Одной рукой на подбородке, наклонить голову назад, зажать нос.
Закрыть рот и вдыхать по одному вдоху каждые 5 секунд.
Должна подниматься грудная клетка, а не живот

Подготовить налоксон

Пациенту лучше? Можете ли Вы получить налоксон и достаточно быстро его подготовить так, чтобы пациент не находился долго без дыхания?

1. Вытащить или снять желтые колпачки
2. Снять красный колпачок
3. Снять прозрачные пластиковые крышки
4. Аккуратно вставить капсулу налоксона в степ трубку

5. Ввести белый конус в ноздрю, сильно нажать на конец капсулы, чтобы ввести налоксон в нос: половину капсулы в каждую ноздрю
6. При отсутствии реакции через 3 минуты, дать вторую дозу

Чтобы распылить. Нажать.

Источник: www.Reduction.org

PrescribeToPrevent.org

Оценить и поддержать

- Продолжить искусственное дыхание
- Два раза распылить налоксон через три минуты при минимальном дыхании или его отсутствии или при отсутствии сознания
- Налоксон перестает действовать через 30-90 минут
- Успокоить пациента, отторжение может быть неприятным
- Вызвать скорую помощь и сразу же помочь ему/ей больше не применять опиаты
- Призвать пострадавших применить лечение, если они подозревают о проблеме

ТОКСИН
Helpline
1-800-222-1222
Американская ассоциация государственной инспекции пестицидов

Ссылка

Управление службы лечения наркотической зависимости и психических расстройств (УСЛНЗПР) Набор для предотвращения передозировки опиоидов УСЛНЗПР Министерство здравоохранения и социальных услуг Публикация № (СГС) 16-4742. Роквилл, Мэриленд: Управление службы лечения наркотической зависимости и психических расстройств, 2016.