



Эпидемия неизвестного происхождения

Последнее обновление: 2024-10-04

Ключевые факты

To better understand public health terms included in this Disease Tool (e.g. What is a case definition? or What is an infectious agent?), consult our page on [Key concepts on epidemiology](#).

Важность

Иногда в популяции могут наблюдаться вспышки или группы заболеваний с неясной причиной. Эти вспышки могут быть вызваны новым или измененным патогеном, природным токсином, изначально незамеченным высвобождением химического вещества или чрезмерным воздействием ионизирующего излучения из неизвестного источника. Тщательный сбор анамнеза и эпидемиологический обзор могут выявить одну или несколько возможных причин для дальнейшего специализированного расследования

?

Определение случая

Определение случая - это набор единообразных критериев, используемых для определения заболевания в рамках надзора за общественным здравоохранением. Оно позволяет должностным лицам здравоохранения последовательно классифицировать и подсчитывать случаи заболевания.

*Стандартные определения случаев заболеваний позволяют национальным органам здравоохранения интерпретировать данные в международном контексте. Во время вспышки может потребоваться адаптация определений случаев заболеваний к местным условиям, и Красному Кресту и Красному Полумесяцу следует использовать определения, согласованные/установленные национальными органами здравоохранения. ПРИМЕЧАНИЕ: Учтите, что во время наблюдения на уровне населения **волонтёры** должны использовать широкие (упрощенные) определения случаев заболевания (называемые определениями случаев заболевания на уровне сообщества), чтобы распознать большинство или все возможные случаи, предоставить соответствующую информацию о риске и соответствующие действия и побудить людей обращаться за медицинской помощью. С другой стороны, другие участники, такие как **медицинские работники или исследователи**, изучающие причину заболевания, могут использовать более конкретные определения случаев заболеваний, для которых может потребоваться лабораторное подтверждение. Определение случая заболевания должно быть разработано после обнаружения вспышки.*

В некоторых случаях для целей эпиднадзора может использоваться неспецифическое определение,

такое как «группа людей, которые внезапно заболевают или умирают с одинаковыми признаками болезни».

?

Оповещение/эпидемический порог

Порог тревоги - это заранее определенное количество предупреждений, свидетельствующих о начале возможной вспышки заболевания и требующих немедленного уведомления. Эпидемические пороги - это минимальное количество случаев, свидетельствующих о начале вспышки конкретного заболевания.

Группа случаев с похожими клиническими проявлениями, но с неизвестным происхождением или причиной

Факторы риска

Это зависит от жизненного цикла возбудителя, пути передачи и того, как он влияет на экологические и социальные условия в районе вспышки. К общеизвестным факторам риска относятся изменение биоразнообразия или климатических условий, вырубка лесов, урбанизация/освоение ранее неосвоенных территорий, близость к промышленным зонам и другие факторы.

?

Уровень заболеваемости (УЗ)

Уровень заболеваемости - это риск заразиться болезнью в определенный период времени (например, во время вспышки).

Уровень заболеваемости будет варьироваться от одной вспышки к другой. В случае вспышки заболевания ознакомьтесь с последней информацией, предоставленной органами здравоохранения.

Н/Д.

Группы с повышенным риском тяжелых заболеваний (наиболее уязвимые)

Неизвестно, но первоначальные случаи могут указывать на наиболее уязвимых.

Особое внимание следует уделять маленьким детям, пожилым людям и людям с хроническими заболеваниями или лицам с ослабленным иммунитетом, а также лицам, страдающим от недоедания, поскольку у них часто ослаблена иммунная система. Беременные женщины должны

находиться под пристальным наблюдением, так как изначально не будет ясно, может ли болезнь передаваться плоду или новорожденному

?

Инфекционный агент

Инфекционные агенты - это бактерии, вирусы, грибы, прионы и паразиты. Болезнь, вызванная инфекционным агентом или его токсичными продуктами, определяется как инфекционное заболевание.

Неизвестно

?

Резервуар/хозяин

Резервуар инфекции - это живой организм или материал, в котором или на котором живет и/или обычно размножается инфекционный агент. Резервуарами являются люди, животные и окружающая среда..

Восприимчивый хозяин - это человек, подверженный риску заражения. Уровень восприимчивости зависит от возраста, пола, этнической принадлежности и генетических факторов. Специфический иммунитет также зависит от других факторов, которые влияют на способность человека сопротивляться инфекции или ограничивать ее способность вызывать инфекцию.

Зоонозная болезнь или зооноз - это инфекционное заболевание, перешедшее от нечеловеческого животного к человеку.

Неизвестно

?

Как распространяется болезнь (способы передачи)

Категоризация путей передачи варьируется от одного агента к другому. Кроме того, некоторые инфекционные агенты могут передаваться более чем одним способом. Список путей передачи можно найти в ключевых концепциях, которые служат руководством для лучшего понимания заболеваний, включенных в этот веб-сайт.

Неизвестно в начале эпидемии. Следует приложить усилия для выявления путей передачи, особенно возможности передачи от человека человеку

?

Инкубационный период

Время от момента заражения до появления симптомов называется инкубационным периодом. Он составляет несколько дней и может быть разным для каждого заболевания.

Неизвестно

?

Период инфицирования

Период заразности - это промежуток времени, в течение которого инфицированный человек может передавать инфекцию другим восприимчивым людям.

Неизвестно

Клинические признаки и симптомы

Эту информацию должны предоставить первоначальное расследование вспышки и описательная эпидемиология

Другие заболевания с похожими клиническими признаками и симптомами

Неизвестно

Диагностика

Неизвестно

Вакцина или лечение

Пожалуйста, обратитесь к соответствующим местным или международным рекомендациям по клиническому ведению. Все клиническое ведение, включая введение любого лечения или вакцины, должно осуществляться медицинскими работниками

?

Иммунитет

Существует два типа иммунитета:

- **Активный иммунитет** возникает, когда воздействие какого-либо агента заставляет иммунную систему вырабатывать антитела к этому заболеванию.

- **Пассивный иммунитет** возникает, когда человеку дают антитела к заболеванию, а не вырабатывает их его собственная иммунная система..

Неизвестно

Какие мероприятия наиболее эффективны для профилактики и контроля?

The following is a list of activities considered for Red Cross Red Crescent volunteers to take part in. It is not an exhaustive list of all prevention and control activities for the specific disease.

- Меры профилактики и контроля будут определены после того, как болезнь будет лучше изучена и появятся научно обоснованные данные. Важно отслеживать информацию о причине и происхождении заболевания; его симптомы и схемы передачи; доступные методы лечения; и эффективность и влияние вмешательств органов здравоохранения и других организаций. Добровольцы Красного Креста и Красного Полумесяца могут сыграть ключевую роль в обмене фактами, основанными на фактических данных, со своими сообществами посредством социальной мобилизации и мероприятий по привлечению сообществ.
- Остерегайтесь «инфодемии» (т.е. переизбытка информации, часть которой может быть недостоверной, возникающей во время эпидемии). Во время эпидемий люди ищут информацию, чтобы адаптировать свое поведение, чтобы защитить себя и свои семьи от инфекции; но когда имеется большое количество (потенциально противоречивой) информации, людям может быть трудно определить заслуживающие доверия источники. Добровольцы Красного Креста и Красного Полумесяца должны обеспечить создание систем, позволяющих выслушивать опасения и потребности в информации в своих сообществах, чтобы надлежащим образом адаптировать сообщения общественного здравоохранения.

Характеристики эпидемии и показатели и цели КККП

The first table below includes data that should be gathered from health authorities and relevant non-governmental actors to understand the progress and characteristics of the epidemic in the specific country and area of intervention. The second table includes a list of suggested indicators that can be used for monitoring and evaluating Red Cross Red Crescent activities; wording of indicators may be adapted to specific contexts. Target values for a specific indicator can vary widely from one context to another and therefore managers should define them based on the specific population, area of intervention and programmatic capacity. Exceptionally, some indicators in this website may include target values when these are globally agreed as a standard; e.g. 80 per cent of individuals who slept under an

insecticide-treated net (ITN) the previous night—the normative World Health Organization benchmark for universal coverage with ITNs.

Epidemic characteristics and progression - select those that are applicable
Подозреваемые случаи/смерти в неделю (в разбивке по возрасту, полу)
Подтвержденные случаи/смерти в неделю (в разбивке по возрасту, полу)
Коэффициент летальности
Уровень заболеваемости
Indicators for Red Cross Red Crescent activities
<p>Количество волонтеров, прошедших обучение по определенной теме (например, «Эпидемиологический контроль для волонтеров» (ЭКВ/ECV); «Эпиднадзор на уровне сообществ» (ЭУС/CBS); обучение WASH; обучение программе здоровья и оказания первой помощи на уровне местных сообществ (ОПЗИОПП/СВНФА) и т. д.).</p> <p><i>Числитель:</i> количество обученных волонтеров <i>Источник информации:</i> ведомости посещаемости тренингов</p>
<p>Подозрительные случаи, выявленные волонтерами среди тех, кому было рекомендовано обратиться за медицинской помощью и кто прибыл в медицинское учреждение</p> <p><i>Числитель:</i> Подозрительные случаи, выявленные волонтерами за определенный период, предшествующий данному обследованию (например, за две недели), в отношении которых в медицинское учреждение обращались за консультацией или лечением.</p> <p><i>Знаменатель:</i> общее количество подозрительных случаев за тот же период, предшествующий опросу.</p> <p><i>Источник информации:</i> Опрос</p>
<p>Процент людей, распознающих по крайней мере один путь передачи инфекции и по крайней мере одну меру по ее предотвращению</p> <p><i>Числитель:</i> Общее количество людей, которые во время опроса распознали по крайней мере один путь передачи инфекции и по крайней мере одну меру по ее предотвращению</p> <p><i>Знаменатель:</i> Общее число опрошенных людей</p> <p><i>Источник информации:</i> Опрос</p>

Смотрите также:

- Для получения показателей вовлеченности сообщества и подотчетности (CEA) для мероприятий, сопровождающих действия ECV, пожалуйста, обратитесь к: Инструментарий IFRC CEA toolkit (*инструмент 7.1: шаблон CEA logframe, мероприятия и показатели*). Доступно по ссылке: <https://www.ifrc.org/document/cea-toolkit>
- За советом о том, как бороться с большими объемами недостоверной информации, возникающей во время эпидемии, обращайтесь: ВОЗ (2022 г.) *Инфодемия*. Доступно по ссылке:

https://www.who.int/health-topics/infodemic#tab=tab_1;

- Чтобы найти советы о том, как остановить распространение дезинформации на основе опыта пандемии COVID-19, обратитесь к: ВОЗ (2022 г.) *Давайте сгладим кривую инфодемии* . Доступно по ссылке: <https://www.who.int/news-room/spotlight/let-s-flatten-the-infodemic-curve>
- Для получения информации о том, как интегрировать готовность к эпидемиям неизвестного происхождения в мероприятия по эпиднадзору на уровне сообществ или мероприятия по эпиднадзору на основе событий, см.: МФОКК и КП, Норвежский Красный Крест, Круа-Руж-де-Бельжик (2022 г.) *Эпиднадзор на базе сообщества Красного Креста и Красного Полумесяца*. Доступно по ссылке: www.cbsrc.org

Влияние на другие секторы

- Зависит от инфекционного агента, факторов и контекста основной популяции и окружающей среды.
- К секторам, за которыми следует внимательно следить, относятся WASH, продовольственная безопасность, питание, жилье и поселения (включая предметы домашнего обихода), психосоциальная поддержка и психическое здоровье, защита, гендерная проблематика и интеграция, образование и средства к существованию.
- **Гендер и пол:** биологические различия между мужчинами и женщинами могут иметь важное значение при планировании мероприятий по профилактике и контролю. Кроме того, гендерные нормы и модели поведения, такие как разделение труда между мужчинами и женщинами или дифференцированный доступ к услугам здравоохранения и другим ресурсам, также будут иметь различное воздействие заболевания на женщин и мужчин.
- **Образование:** Школы и другие учреждения, предназначенные для детей и молодежи, могут предоставить им важное пространство для участия, мобилизации и повышения осведомленности по вопросам санитарного просвещения. При поддержке, доверии и надлежащем наращивании потенциала молодые люди могут быть эффективными сторонниками принятия профилактических мер во время эпидемии и лучше всего подходят для мобилизации своих сверстников