MSK Kids

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Tocilizumab

Этот документ, предоставленный UpToDate® Lexidrug™, содержит всю необходимую информацию о препарате, включая показания, способ применения, побочные эффекты и случаи, при которых необходимо связаться с вашим поставщиком медицинских услуг.

Торговые наименования: США

Actemra; Actemra ACTPen; Avtozma; Tofidence; Tyenne

Торговые наименования: Канада

Actemra; Avtozma; Tyenne

Предупреждение

- Этот препарат может повысить вероятность инфицирования, в том числе тяжелыми инфекциями. Иногда тяжелые инфекции заканчиваются смертельным исходом. Большинство пациентов с такими инфекциями принимали другие препараты для снижения активности иммунной системы, например метотрексат или стероидные препараты. Если у ребенка есть какая-либо инфекция, если он принимает антибиотики в настоящее время или принимал их недавно, а также если у него ранее было много инфекций, проконсультируйтесь с его врачом.
- У пациентов, начавших принимать этот препарат, наблюдался туберкулез (ТБ). Такие пациенты имели контакт с ТБ в прошлом, но у них никогда не развивалась инфекция. Перед началом применения этого препарата ребенку проведут пробу, чтобы узнать, контактировал ли он ранее с туберкулезом. Пока ребенок принимает этот препарат, за ним также будут наблюдать для выявления признаков туберкулеза. Немедленно сообщите врачу, если ребенок чувствует себя больным или слабым, или если у него появилась лихорадка, ночная потливость или произошла необычная потеря веса.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для лечения некоторых типов артрита.
- Применяется для лечения синдрома высвобождения цитокинов (СВЦ).
- Применяется для лечения COVID-19 у некоторых людей.
- Данный препарат можно давать детям и по другим показаниям. Проконсультируйтесь с врачом.

Что необходимо сообщить врачу, ПРЕЖДЕ ЧЕМ мой ребенок примет данный лекарственный препарат?

- Если у вашего ребенка аллергия на данный препарат, любые его составляющие, другие препараты, продукты питания или вещества. Сообщите врачу об аллергии и о том, как она проявлялась у ребенка.
- Если у Вашего ребенка заболевание печени или повышенный уровень печеночных ферментов.
- При инфекции у ребенка.
- Если у вашего ребенка наблюдается пониженный уровень тромбоцитов или пониженный уровень лейкоцитов.
- Если Ваш ребенок получает какой-либо из данных лекарственных препаратов: абатацепт, адалимумаб, анакинру, цертолизумаб, этанерцепт, голимумаб, инфликсимаб или ритуксимаб.

Данный список лекарств и заболеваний, которые могут неблагоприятно сочетаться с приемом данного препарата, не является исчерпывающим.

Проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом относительно всех лекарственных препаратов, которые принимает ваш ребенок (как рецептурных, так и приобретаемых без рецепта, натуральных препаратах и витаминах), а также о проблемах с его здоровьем. Вам необходимо удостовериться, что прием данного препарата безопасен при заболеваниях вашего ребенка и в сочетании с другими лекарственными препаратами, которые он уже принимает. Не следует начинать, прекращать прием или изменять дозировку какого-либо лекарственного препарата, который принимает ваш ребенок, без согласования с врачом.

Что мне необходимо знать или делать, пока мой ребенок принимает данный препарат?

Все формы выпуска:

- Сообщите всем медицинским работникам, обеспечивающим медицинское обслуживание Вашего ребенка, о том, что Ваш ребенок принимает этот лекарственный препарат. Это врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи Вашего ребенка.
- У Вашего ребенка может быть повышен риск развития инфекций.

Следите, чтобы ребенок часто мыл руки. Избегайте людных мест и контактов с людьми с инфекциями, простудой или гриппом.

- Если у Вашего ребенка повышенный уровень сахара в крови (диабет), проконсультируйтесь с врачом. Возможно, что у вашего ребенка повысится риск возникновения инфекций.
- Если ваш ребенок перенес вирусный гепатит В или является носителем возбудителя этого заболевания, проконсультируйтесь с лечащим врачом ребенка. Данный лекарственный препарат может повторно активировать вирус.
- Анализы на гепатит В необходимо проводить в соответствии с указаниями врача. Проконсультируйтесь с врачом.
- Препараты, которые могут подавлять иммунную систему, аналогичные этому, могут повысить риск развития рака. Если у вас возникнут вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- Следите за тем, чтобы ребенок проходил анализы крови и другие лабораторные анализы в соответствии с указаниями врача.
- Если возможно, убедитесь, что ваша вакцинация актуальна до лечения этим препаратом.
- Перед любой вакцинацией ребенка проконсультируйтесь с врачом. Во время применения этого препарата не следует вводить некоторые вакцины.
- Ваш ребенок может стать более подверженным кровотечениям. Примите меры, чтобы Ваш ребенок соблюдал осторожность и избегал получения травм. Проследите, чтобы Ваш ребенок пользовался мягкой зубной щеткой.
- Лечение данным лекарственным препаратом может привести к повышению уровня холестерина и триглицеридов. Влияние этих изменений на здоровье сердца не известно. Проконсультируйтесь с врачом.
- Если у вашего ребенка изменяется масса тела, проконсультируйтесь с врачом. Возможно, потребуется изменить прием данного

лекарственного препарата.

Если Ваш ребенок ведет или может вести половую жизнь:

- Контрацептивная эффективность противозачаточных таблеток и других гормональных противозачаточных средств может снизиться. Во время приема данного лекарственного препарата проследите, чтобы Ваш ребенок также пользовался другой формой контрацепции, такой как презерватив.

Если Ваша дочь беременна или кормит ребенка грудью:

- При применении Вашей дочерью лекарственного препарата во время беременности возможно вредное влияние препарата на плод. Если Ваша дочь беременна или забеременеет во время приема данного препарата, немедленно свяжитесь с лечащим врачом.
- Если ваша дочь применяла данный препарат во время беременности, сообщите об этом лечащему врачу ребенка.
- Сообщите врачу, если Ваша дочь кормит ребенка грудью. Вам необходимо будет проконсультироваться о возможных рисках для ребенка.

Инфузия:

- У некоторых людей во время инфузии или в течение 24 часов после инфузии отмечаются опасные аллергические реакции или тяжелые побочные эффекты. Проконсультируйтесь с врачом.

О каких побочных эффектах мне следует немедленно сообщать лечащему врачу моего ребенка?

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Хотя и в редких случаях, но у некоторых пациентов прием данного лекарственного препарата может вызывать очень серьезные, а иногда и смертельно опасные побочные эффекты. Немедленно свяжитесь с врачом Вашего ребенка или обратитесь за медицинской помощью, если у Вашего ребенка имеется любой из перечисленных ниже признаков или симптомов, которые могут

быть связаны с очень тяжелым побочным эффектом:

- Признаки аллергической реакции, такие как сыпь, крапивница, зуд, покрасневшая и отечная кожа с волдырями или шелушением, возможно в сочетании с лихорадкой, свистящее или хрипящее дыхание, стеснение в груди или горле, затрудненное дыхание, глотание или речь, необычная хриплость, отечность в области рта, лица, губ, языка или горла. В редких случаях некоторые аллергические реакции приводили к смерти.
- Симптомы инфекции, такие как высокая температура, озноб или потливость, кашель, мышечные боли, одышка, увеличение количества или изменение цвета мокроты, покраснение, воспаление, болезненность кожи и ощущение тепла или появление волдырей, потеря веса, боль в животе, диарея, болезненное или учащенное мочеиспускание.
- Признаки кровотечения, такие как рвота или кашель с кровью; рвота вида кофейной гущи; кровь в моче; черный, красный или дегтеобразный стул; кровотечение из десен; нецикличное вагинальное кровотечение; синяки, возникающие или увеличивающиеся беспричинно; кровотечение, которое вы не можете остановить.
- Признаки повышенного или пониженного кровяного давления, такие как очень сильная головная боль или головокружение, обморок или изменения со стороны зрения.
- Излишнее потоотделение.
- Чувство крайней усталости или слабости.
- Учащенное сердцебиение.
- Спутанность сознания.
- Припухлости или разрастания кожи.
- Изменение цвета или размера родинки (бородавки).
- Боль или давление в груди.
- Затруднение при мочеиспускании или изменение количества

выделяемой мочи.

- Неизвестно, как этот препарат может повлиять на некоторые проблемы нервной системы. Однако рассеянный склероз (РС) и некоторые другие неврологические нарушения у людей, принимающих этот препарат, случаются редко. При появлении у вашего ребенка чувства жжения, онемении или покалывании, а также ощущения напряжения или слабости в мышцах, изменениях в мочеиспускании или дефекации или при ухудшении зрения немедленно свяжитесь с врачом.
- У некоторых людей, принимавших этот препарат, возникали разрывы стенки желудка или кишечника. Немедленно обратитесь к врачу вашего ребенка, если у ребенка возникли сильное вздутие или боль в животе, либо если вздутие или боль усиливаются или не проходят. Немедленно обратитесь к врачу вашего ребенка, если у ребенка наблюдаются рвота с кровью или высокая температура; рвотные массы, похожие на кофейную гущу; тошнота или рвота, которые не проходят; черный, дегтеобразный или кровянистый стул либо изменение характера дефекации.
- Применение данного препарата сопровождалось нарушениями со стороны печени. В некоторых случаях эти нарушения были серьезными и требовали трансплантации печени или приводили к смерти. Немедленно сообщите врачу при появлении у вашего ребенка любых признаков нарушений со стороны печени, таких как темная моча, утомляемость, снижение аппетита, тошнота или боль в животе, светлый кал, рвота, пожелтение кожи или глаз.
- На фоне применения данного препарата возможны тяжелые реакции со стороны кожных покровов. К ним относятся синдром Стивенса-Джонсона (ССД). Иногда могут поражаться другие органы. Такие реакции могут приводить к смерти. Незамедлительно обратитесь за медицинской помощью при появлении у вашего ребенка таких симптомов со стороны кожи, как покраснение, отек, волдыри или шелушение; при покраснении или раздражении глаз; изъязвлениях в полости рта, горле, носу, в области глаз или гениталий, а также на любых других участках кожи; при высокой температуре, ознобе, боли в теле, одышке или увеличении лимфатических узлов.

Каковы некоторые другие побочные эффекты данного лекарственного препарата?

Любой лекарственный препарат может иметь побочные эффекты. Однако у многих людей побочные эффекты либо незначительные, либо вообще отсутствуют. Свяжитесь с врачом Вашего ребенка или обратитесь за медицинской помощью, если любой из этих или других побочных эффектов беспокоит Вашего ребенка, или если он не проходит:

- Головная боль.
- Признаки простуды.
- Раздражение носа или горла.
- Раздражение в месте инъекции.
- Диарея или запор.
- Тревожность.

Данный список возможных побочных эффектов не является исчерпывающим. Если у Вас возникли вопросы касательно побочных эффектов, обратитесь к врачу Вашего ребенка. Проконсультируйтесь с врачом Вашего ребенка относительно побочных эффектов.

Вы можете сообщить о развитии побочных эффектов в национальное управление здравоохранения.

Как лучше всего давать этот лекарственный препарат?

Давайте данный препарат Вашему ребенку в соответствии с предписаниями врача. Прочитайте всю предоставленную Вам информацию. Строго следуйте всем инструкциям.

Предварительно заполненные шприцы и автоматические инъекторы:

- Для подкожных инъекций.
- Если вы будете сами делать уколы своему ребенку, врач вашего

ребенка или медсестра научат вас делать инъекции.

- Некоторые препараты нельзя встряхивать. Помните, что ваш препарат нельзя встряхивать.
- Перед применением этого препарата достаньте его из холодильника и доведите до комнатной температуры. Обязательно узнайте, как долго следует держать его при комнатной температуре. Не нагревайте и не ставьте в микроволновую печь.
- Не применяйте, если раствор мутный, протекает или содержит частицы.
- Данный лекарственный препарат бесцветен или имеет бледно-желтый цвет. Не используйте, если раствор изменит цвет.
- Не применяйте данный препарат, если Вы его уронили или если таблетка разломлена.
- При каждой инъекции меняйте место укола.
- Не выполняйте инъекцию в участок кожи в радиусе 5 см (2 дюймов) от пупка.
- Не допускайте попадания на родинку, шрам или раздраженную, болезненную, покрытую синяками, красную, твердую или поврежденную кожу.
- Выкидывайте иглы в контейнер для использованных острых предметов/иголок. Иглы и другие предметы повторно использовать нельзя. Когда контейнер наполнится, утилизируйте его согласно местным правилам. Если у Вас есть вопросы, проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.

Инфузия:

- Этот препарат вводят инфузионно внутривенно непрерывно в течение определенного времени.

Что делать, если мой ребенок пропустит прием дозы лекарственного препарата?

- Свяжитесь с врачом Вашего ребенка, чтобы выяснить ход дальнейших действий.

Как мне хранить и (или) выбросить этот лекарственный препарат?

Предварительно заполненные шприцы и автоматические инъекторы:

- Храните в холодильнике. Не замораживайте.
- Храните в картонной коробке для защиты от света.
- Держать в сухих условиях.
- Берегите от жары.

Предварительно заполненные шприцы и автоинжекторы (Tyenne):

- Не используйте препарат, если он был заморожен.

Предварительно заполненные шприцы и автоинъекторы (Актемра, Тайенн):

- При необходимости после смешивания препарат можно хранить при комнатной температуре на протяжении до 14 дней. Запишите дату, когда Вы достали данный препарат из холодильника. В случае хранения этого лекарственного препарата при комнатной температуре без использования в течение 14 дней препарат следует выбросить.

Предварительно заполненные шприцы и автоинъекторы (Автозма):

- При необходимости препарат можно хранить при комнатной температуре до 3 недель. Запишите дату, когда вы достали препарат из холодильника. Если препарат хранился при комнатной температуре и не был использован в течение 3 недель, его следует выбросить.
- Если этот препарат находился вне холодильника до 3 недель, его можно однократно снова поместить в холодильник. Его необходимо хранить в

холодильнике до тех пор, пока вы им не воспользуетесь или пока не истечет срок годности.

Инфузия:

- Если вам необходимо хранить этот лекарственный препарат дома, узнайте условия его хранения у врача вашего ребенка, медсестры или фармацевта.

Все формы выпуска:

- Храните все лекарственные препараты в безопасном месте. Храните все лекарственные препараты в месте, недоступном для детей и домашних животных.
- Утилизируйте неиспользованные лекарственные препараты или препараты с истекшим сроком годности. Не выливайте в туалет или канализацию без соответствующих указаний. Если у вас есть вопросы относительно утилизации лекарственных препаратов, проконсультируйтесь с фармацевтом. В вашем регионе могут действовать программы утилизации лекарственных препаратов.

Общие сведения о лекарственных препаратах

- Если симптомы или нарушения состояния здоровья Вашего ребенка не уменьшаются, или отмечается ухудшение, обратитесь к врачу Вашего ребенка.
- Не делитесь лекарством вашего ребенка с другими и не давайте чье-либо лекарство вашему ребенку.
- К некоторым лекарственным препаратам могут прилагаться другие информационные листки для пациента. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом Вашего ребенка, медсестрой, фармацевтом или другим работником здравоохранения.
- Если вы считаете, что произошла передозировка препарата, немедленно позвоните в токсикологический центр или обратитесь за

медицинской помощью. Будьте готовы сообщить или показать, какой препарат вы приняли, в каком количестве и когда это произошло.

Дополнительная информация

При использовании препарата для лечения COVID-19 для пациентов, родителей и опекунов доступны информационные листки, которые содержат сведения для надлежащего информирования взрослого пациента, получающего препарат, или, в случае несовершеннолетнего пациента, информирования родителя или законного представителя ребенка о рисках и преимуществах препарата. Поставщик услуг обязан предоставить копию информационного листка.

https://www.fda.gov/media/150320/download?attachment

Использование информации потребителем и ограничение ответственности

Эта обобщенная информация включает краткие сведения о диагнозе, лечении и/или лекарственном препарате. Она не является всеобъемлющим источником данных и должна использоваться в качестве инструмента, помогающего пользователю понять и (или) оценить потенциальные варианты диагностики и лечения. Она НЕ включает в себя всю информацию о состояниях, методах лечения, лекарствах, побочных эффектах или рисках, которые могут относиться к конкретному пациенту. Она не должна считаться медицинской консультацией или заменой медицинской консультации, диагностики или лечения, предоставляемых врачом на основе врачебного обследования и оценки конкретных и уникальных обстоятельств пациента. Пациенты должны проконсультироваться с врачом для получения полной информации о своем здоровье, медицинских вопросах и вариантах лечения, включая любые риски или преимущества в отношении использования лекарств. Данная информация не является гарантией того, что вид лечения или лекарственный препарат безопасен, эффективен или одобрен для лечения конкретных пациентов. Предприятие UpToDate, Inc. и его дочерние предприятия отказываются от любых гарантий или обязательств, связанных с этой информацией или ее использованием. Использование

этой информации регулируется Условиями использования, представленными на веб-странице https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms.

Дата последнего пересмотра

2026-08-27

Авторское право

© UpToDate, Inc. и ее аффилированные компании и/или лицензиары, 2026. Все права защищены.

Если у вас есть вопросы или опасения, позвоните своему медицинскому сотруднику. Специалист вашей лечащей команды ответит на звонок с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:00 В другое время вы можете оставить сообщение или поговорить с другим врачом центра MSK. Вы всегда можете связаться с дежурным врачом или медсестрой/медбратом. Если вы не знаете, как связаться со своим медицинским сотрудником, позвоните по номеру 212-639-2000.

Дополнительную информацию см. в нашей виртуальной библиотеке на сайте www.mskcc.org/pe.

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Memorial Sloan Kettering Cancer Center