



## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

# Leuprolide

Этот документ, предоставленный Lexicomp®, 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

Camcevi; Eligard; Fensolvi (6 Month); Lupron Depot (1-Month); Lupron Depot (3-Month); Lupron Depot (4-Month); Lupron Depot (6-Month); Lupron Depot-Ped (1-Month); Lupron Depot-Ped (3-Month); Lupron Depot-Ped (6-Month); Lutrate Depot; Vabrinty

### Торговые наименования: Канада

Eligard; Lupron Depot; Lupron Depot (1-Month); Lupron Depot (3-Month); Lupron Depot 3 Month Kit; Lupron [DSC]; Zeulide Depot

### Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для лечения эндометрия.

- Применяется для лечения анемии, вызванной фибромами матки.
- Применяется для лечения рака предстательной железы.
- Данный лекарственный препарат можно применять и по другим показаниям. Проконсультируйтесь с врачом.

**Что необходимо сообщить врачу ПЕРЕД приемом данного препарата?**

**Для всех пациентов, принимающих данный препарат:**

- Если у вас аллергия на данный препарат, любые его составляющие, другие препараты, продукты питания или вещества. Сообщите врачу о вашей аллергии и о том, как она проявлялась.

**Женщины:**

- Если у вас необъяснимое вагинальное кровотечение.
- Если вы беременны или можете забеременеть. Не принимайте данный препарат во время беременности.

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

Расскажите своему врачу и фармацевту о всех лекарственных препаратах, которые вы принимаете (как рецептурных, так и безрецептурных, натуральных препаратах и витаминах), а также о своих проблемах со здоровьем. Вам необходимо удостовериться, что прием данного препарата безопасен при ваших заболеваниях и в сочетании с другими лекарственными препаратами, которые вы уже принимаете. Не начинайте и не прекращайте прием какого-либо лекарственного препарата, а также не меняйте дозировку без согласования с врачом.

**Что мне необходимо знать или делать, пока я принимаю данный препарат?**

**Для всех пациентов, принимающих данный препарат:**

- Сообщите всем обслуживающим Вас медицинским работникам о том, что Вы принимаете этот препарат. Это врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи.
- Данный препарат понижает уровень некоторых гормонов в организме. Это может привести к таким последствиям, как изменение размера молочных желез, болезненность или чувствительность молочных желез, изменения, связанные с яичками, проблемы с возникновением или сохранением эрекции, снижение интереса к сексу, приступы жара или потливость. Проконсультируйтесь с врачом.

- Сдавайте анализ крови и проверяйте плотность костной ткани согласно рекомендациям врача.
- Этот лекарственный препарат может влиять на результаты некоторых лабораторных анализов. Сообщите всем обслуживающим Вас медицинским работникам и сотрудникам лабораторий о том, что Вы принимаете этот препарат.
- Применение этого лекарственного препарата сопровождалось повышенным уровнем сахара в крови. Сюда относится развитие или усугубление уже существующего сахарного диабета.
- Проверьте уровень сахара в крови согласно указаниям врача.
- Если вы курите, проконсультируйтесь с врачом.
- Применение этого препарата сопровождалось повышением уровня холестерина. Если у вас возникнут вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- Данный препарат может вызывать повышенную ломкость костей. Это явление наблюдается чаще при длительном применении препарата. При этом может повыситься вероятность переломов костей. При появлении болей в костях немедленно свяжитесь с лечащим врачом.
- Некоторые препараты не одобрены к применению

людьми в возрасте 65 лет и старше или у детей.  
Проконсультируйтесь с врачом.

## Мужчины:

- У людей с закупоркой мочевого пузыря может возрасти вероятность серьезных, а иногда и смертельных проблем. Риск также может быть повышен у людей с наростами на позвоночнике или спинном мозге или рядом с ними. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.
- Снижение уровня мужских половых гормонов в организме может повысить риск нарушения сердечного ритма, называемого удлинением интервала QT. Проконсультируйтесь с лечащим врачом.
- Этот препарат может усугубить ваши симптомы в течение первых нескольких недель после начала лечения (так называемая парадоксальная реакция на противоопухолевое лечение). Сообщалось о случаях паралича и даже смерти у некоторых людей с раком предстательной железы на поздних стадиях. Проконсультируйтесь с врачом, если у вас закупорка мочевыводящих путей или рак позвоночника. Немедленно сообщите своему врачу, если вы не можете помочиться или двигать ногами. Сообщите

своему врачу, если у вас появились такие симптомы, как боль в костях; жжение, онемение или покалывание; кровь в моче; нарушения мочеиспускания или любые другие эффекты, которые беспокоят вас или длятся более нескольких недель после начала приема этого препарата.

- Более высокая вероятность сердечного приступа, инсульта или внезапной смерти от сердечного приступа была отмечена при использовании таких препаратов у мужчин. Вероятность этого невелика, однако немедленно обратитесь за медицинской помощью, если у Вас наблюдаются боль в груди или стенокардия, слабость на 1 стороне тела, затруднения речи или мышления, нарушение равновесия, опущение 1 стороны лица или изменения со стороны зрения.
- Данный лекарственный препарат может негативно повлиять на способность мужчины зачать ребенка. Проконсультируйтесь с врачом.

### **Женщины:**

- В течение первых нескольких недель приема данный препарат может повышать уровень некоторых гормонов в организме. Симптомы болезни могут вначале ухудшиться. Проконсультируйтесь с врачом

в случае ухудшения симптомов заболевания или появления новых симптомов через несколько недель после начала приема данного препарата.

- Этот препарат может оказывать негативное влияние на способность женщины забеременеть. Эта способность восстанавливается после прекращения лечения данным препаратом. Если у вас возникнут вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- В большинстве случаев данный препарат препятствует наступлению менструации. Это не является методом контрацепции. Во время приема данного препарата дополнительно используйте негормональные виды противозачаточных средств, например презерватив.
- Если Вы вовремя не приняли дозу данного препарата, возможно возникновение межменструальных кровотечений. Проконсультируйтесь с лечащим врачом.
- При применении во время беременности возможно вредное влияние препарата на плод.
- Перед началом приема данного препарата Вы пройдете тест на беременность, чтобы подтвердить, что Вы НЕ беременны. Если Вы забеременеете в период приема данного препарата, немедленно

свяжитесь со своим врачом.

- Сообщите врачу, если вы кормите грудью. Необходимо проконсультироваться, не представляет ли препарат какого-либо риска для ребенка.

**О каких побочных эффектах мне следует немедленно сообщать лечащему врачу?**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** В редких случаях у некоторых пациентов прием данного препарата может повлечь серьезные, а иногда и смертельно опасные побочные эффекты. Немедленно свяжитесь с лечащим врачом или обратитесь за медицинской помощью, если у вас присутствуют следующие признаки или симптомы, которые могут быть связаны с серьезными побочными эффектами:

**Для всех пациентов, принимающих данный препарат:**

- 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.
- Признаки повышенного содержания сахара в крови,



такие как спутанность мышления, сонливость, необычное чувство жажды и голода, учащенное мочеиспускание, гиперемия, учащенное дыхание, а также фруктовый запах изо рта.

- Признаки инфекции, такие как высокая температура, озноб, очень сильная боль в горле, ухе или в придаточных пазухах носа, кашель, увеличение количества мокроты или изменение ее цвета, боль при мочеиспускании, язвы в полости рта или незаживающая рана.
- Признаки повышенного кровяного давления, такие как очень сильная головная боль, или головокружение, или потеря сознания, или нарушение зрения.
- Такие признаки обезвоживания, как сухость кожи, слизистой оболочки ротовой полости или глаз, жажда, тахикардия, головокружение, учащенное дыхание или спутанность сознания.
- Признаки нарушений со стороны печени, такие как потемнение мочи, утомляемость, отсутствие аппетита, тошнота или боль в животе, посветление кала, рвота, пожелтение кожи или глаз.
- При появлении или усугублении боли в костях.
- Затруднение при мочеиспускании или изменение

количества выделяемой мочи.

- Сильная боль в спине.
- Судороги.
- Кровь в моче.
- Необычные ощущения жжения, онемения или покалывания.
- Сильное головокружение или обморок.
- Учащенное, замедленное сердцебиение или нарушение сердечного ритма.
- Одышка, резкий набор массы тела или отек рук или ног.
- Невозможность двигаться.
- Применение препаратов, подобных данному, у детей сопровождалось изменениями поведения и настроения. К таким изменениям относятся агрессия, плач, депрессия, эмоциональные подъемы и спады, беспокойство и чувство сердитости и раздражительности. При возникновении или ухудшении у Вас изменений поведения или настроения немедленно свяжитесь с врачом.
- В редких случаях применение данного препарата сопровождалось очень серьезным нарушением со стороны гипофиза (гипофизарной апоплексией). В

большинстве случаев это нарушение развивалось через 2 недели после приема первой дозы. Если у Вас возникают внезапные головные боли, рвота, обморок, изменение настроения, слабость глаз, неподвижность глаз или нарушение зрения, немедленно свяжитесь с врачом.

- На фоне применения данного препарата возможны тяжелые реакции со стороны кожных покровов. К ним относятся синдром Стивенса — Джонсона (ССД), токсический эпидермальный некролиз (ТЭН) и другие серьезные кожные реакции. Иногда могут поражаться также внутренние органы. Такие реакции могут приводить к смерти.

Незамедлительно обратитесь за медицинской помощью при появлении 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.

### **Женщины:**

- Менструальный цикл все еще продолжается.

- Вагинальный зуд или выделения.
- Вагинальное раздражение.

## **Каковы некоторые другие побочные эффекты данного лекарственного препарата?**

Любое лекарство может иметь побочные эффекты. Однако у многих людей побочные эффекты либо незначительные, либо вообще отсутствуют. Свяжитесь с лечащим врачом или обратитесь за медицинской помощью, если эти или любые другие побочные эффекты вас беспокоят или не проходят:

### **Для всех пациентов, принимающих данный препарат:**

- Головная боль.
- Чувство головокружения, усталости или слабости.
- Пониженный аппетит.
- Запор.
- Тошнота или рвота.
- Нарушения сна.
- Раздражение в месте инъекции.
- Боль в спине, мышцах или суставах.
- Симптомы, напоминающие грипп.
- Признаки простуды.

## **Женщины:**

- Угри.
- Перемены настроения.
- Необъяснимые колебания веса.
- Нервное напряжение и возбужденность.

Данный список возможных побочных эффектов не является исчерпывающим. Если у вас возникли вопросы касательно побочных эффектов, свяжитесь со своим врачом. Проконсультируйтесь с врачом относительно побочных эффектов.

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

Вы можете сообщить о побочных эффектах в FDA по номеру 1-800-332-1088. Вы также можете сообщить о побочных эффектах на сайте <https://www.fda.gov/medwatch>.

## **Как лучше всего принимать этот лекарственный препарат?**

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

- Для инъекций.
- Если Вы будете делать себе уколы, Ваш врач или медсестра научат Вас делать инъекции.
- Некоторые препараты вводятся путем инъекций в подкожную жировую клетчатку. Некоторые препараты вводятся путем внутримышечных инъекций. Проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом, если вы не уверены в способе применения данного лекарственного препарата.
- Мойте руки до и после применения.
- Когда смешиваете и даете данный препарат, пользуйтесь перчатками.
- При каждой инъекции меняйте место укола.
- Не применяйте, если раствор мутный, протекает или содержит частицы.
- Не используйте, если раствор изменит цвет.
- Не оказывайте прямого давления (посредством ремня или пояса) на место введения укола.
- Выкидывайте иглы в контейнер для использованных острых предметов/иглолок. 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.

- Продолжайте применять этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями Вашего врача или другого медицинского работника, даже если у Вас хорошее самочувствие.

### **Что делать в случае пропуска приема дозы лекарственного препарата?**

- За дальнейшими указаниями обратитесь к врачу.

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

- Большинство Вы будете получать данный препарат в больнице или в кабинете врача. Если будете хранить дома, соблюдайте полученные у врача инструкции по хранению препарата.
- 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 состояние вашего здоровья не улучшается или даже ухудшается, обратитесь к врачу.
- Не следует давать кому-либо свое лекарство и принимать чужие лекарства.
- К некоторым лекарственным препаратам могут прилагаться другие информационные листки для пациента. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом, медсестрой, фармацевтом или другим работником здравоохранения.
- К некоторым лекарственным препаратам могут прилагаться другие информационные листки для пациента. Уточните у фармацевта. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом, 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.

## **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**  
2025-07-07

### **Авторское право**

© UpToDate, Inc. и ее аффилированные компании и/или лицензиары, 2025. Все права защищены.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

Дополнительную информацию см. в нашей виртуальной библиотеке на сайте [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe).

---

Leuprolide - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center