



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

# Morphine (Systemic)

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

Duramorph; Infumorph 200; Infumorph 500; Mitigo; MS Contin

## Торговые наименования: Канада

BAR-Morphine SR [DSC]; Doloral; Kadian; Kadian SR; M-Ediat [DSC]; M-Eslon; Morphine HP; Morphine LP Epidural; Morphine SR [DSC]; Morphine Sulfate SDZ; MS Contin; MS/IR; PMS-Morphine Sulfate; SANDOZ Morphine SR; Statex; TEVA-Morphine SR

## Предупреждение

### Все формы выпуска:

- Это опиоидный препарат. Опиоидные препараты могут подвергнуть вас риску расстройства, связанного с употреблением наркотиков. Это может привести к передозировке и смерти. Во время приема данного препарата вы будете находиться под тщательным наблюдением.
- При применении этого препарата могут возникать тяжелые нарушения дыхания. Риск наиболее высок, когда вы впервые начинаете принимать этот препарат или повышаете дозу. Эти нарушения дыхания могут быть смертельно опасными. При появлении медленного, поверхностного или затрудненного

дыхания немедленно обратитесь к врачу.

- Даже одна доза данного лекарственного препарата, принятая другим человеком или по ошибке, может быть смертельно опасной, особенно у детей. Если данный лекарственный препарат был принят другим человеком или по ошибке, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Храните все лекарственные препараты в безопасном месте. Храните все лекарственные препараты в месте, недоступном для детей и домашних животных.
- Не принимайте более предписанного врачом количества. Не применяйте этот препарат чаще или дольше, чем вам было предписано. Выполнение любого из этих действий может повысить риск развития тяжелых побочных эффектов.
- Серьезные побочные эффекты возникали при использовании опиоидных препаратов с бензодиазепинами, алкоголем, марихуаной, другими формами каннабиса или уличными наркотиками. Это включает сильную сонливость, проблемы с дыханием и смерть. К бензодиазепинам относятся такие препараты, как алпразолам, диазепам и лоразепам. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.
- Многие лекарственные препараты взаимодействуют с данным лекарственным препаратом, что может привести к увеличению риска возникновения побочных эффектов, таких как смертельно опасные нарушения дыхания. Проконсультируйтесь с врачом и фармацевтом и убедитесь в том, что применение данного лекарственного препарата вместе со всеми остальными вашими лекарственными препаратами безопасно.
- Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если Вы чувствуете сильную сонливость, выраженное головокружение или если Вы теряете сознание. Опекуны или другие лица должны немедленно обратиться за медицинской помощью, если пациент не откликается, не отвечает или не реагирует обычным образом, или если он спит и не просыпается.

- Если вы беременны или планируете беременность, немедленно обсудите с врачом пользу и риски применения этого препарата во время беременности. Длительное применение этого препарата во время беременности может вызвать развитие у новорожденного синдрома отмены. Синдром отмены препарата у новорожденного может быть опасным для жизни, если его не лечить.

### **Все препараты с замедленным высвобождением активного вещества:**

- Проглатывайте целиком. Не жуйте, не ломайте, не измельчайте и не растворяйте перед глотанием. Эти действия могут вызвать очень тяжелые побочные эффекты и летальный исход.

### **Капсулы с замедленным высвобождением активного вещества:**

- Если вы вскрываете этот препарат и посыпаете им яблочное пюре, не измельчайте и не разжевывайте гранулы перед проглатыванием. Эти действия могут вызвать тяжелые побочные эффекты и летальный исход.

### **Все препараты с замедленным высвобождением активного вещества и жидкие препараты:**

- Следует убедиться, что у Вас правильный препарат; имеются различные концентрации. Более низкая дозировка может оказывать недостаточный обезболивающий эффект. Более высокая дозировка может привести к случайной передозировке и летальному исходу.
- Применение данного лекарственного препарата в определенных концентрациях возможно только у тех людей, которые ранее принимали препараты подобного рода и привыкли к их эффектам. Применение лекарственного препарата в данных концентрациях у людей, которые ранее не принимали препараты подобного рода, может вызвать очень тяжелые, иногда

смертельно опасные нарушения дыхания. Проконсультируйтесь с врачом.

### **Все жидкие препараты:**

- Убедитесь, что Вы знаете, как отмерять дозу. Ошибка дозировки может привести к случайной передозировке и летальному исходу. Если у Вас есть вопросы, проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.

### **Инъекция (при введении в позвоночник):**

- За вами будут внимательно наблюдать на предмет проблем с дыханием и других серьезных последствий в течение как минимум 24 часов после получения этого препарата.

## **Для чего используется этот лекарственный препарат?**

- Применяется для купирования боли только при недостаточной эффективности неопиоидных обезболивающих лекарственных препаратов или невозможности их принимать.
- Некоторые продукты используются для облегчения боли, только когда требуется ежедневное обезболивание в течение длительного времени.

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

### **Все формы выпуска:**

- 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.
- Если у вас имеется любое из перечисленных нарушений состояния

здоровья: Нарушения со стороны легких или нарушения дыхания, такие как бронхиальная астма, затрудненное дыхание или апноэ во сне; высокий уровень содержания углекислого газа в крови; желудочно-кишечная непроходимость или сужение.

- Если на протяжении последних 14 дней вы принимали лекарственные препараты, применяемые при депрессии или болезни Паркинсона. К ним относятся изокарбоксамид, фенелзин, транилципромин, селегилин или разагилин. Может возникнуть эпизод очень высокого кровяного давления.
- Если вы принимаете какой-либо из следующих препаратов: бупренорфин, буторфанол, линезолид, метиленовый синий, налбуфин или пентазоцин.
- Если Вы кормите грудью или планируете кормить грудью. Вам может потребоваться прекратить грудное вскармливание.

### **Инъекция (при введении в позвоночник):**

- Если у вас инфекция в том месте, куда будут делать укол.
- Если у Вас кровотечения.
- Если Вы принимаете антикоагулянты (для разжижения крови).

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?

## Все формы выпуска:

- Сообщите всем обслуживающим Вас медицинским работникам о том, что Вы принимаете этот препарат. Это врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи.
- Избегайте вождения транспортных средств, а также прочих занятий, требующих повышенного внимания, пока вы не увидите, как на вас влияет данный препарат.
- Чтобы снизить риск головокружения или потери сознания, вставать из лежачего или сидячего положения следует медленно. Подниматься и спускаться по лестнице следует с осторожностью.
- Не принимайте данный препарат вместе с другими сильнодействующими болеутоляющими препаратами или в случае использования болеутоляющего пластыря без предварительной консультации с врачом.
- Если после приема этого препарата имевшаяся у вас боль усилится, вы почувствуете повышенную чувствительность к боли или у вас возникнет новая боль, немедленно свяжитесь с врачом. Не принимайте больше, чем прописано.
- Если принимать данный препарат долгое время или в больших дозах, его эффективность может снизиться, и для получения аналогичного эффекта может понадобиться более высокая доза. Развивается так называемая толерантность к препарату. Проконсультируйтесь с врачом, если применение данного лекарственного препарата перестает давать желаемый эффект. Не принимайте препарат в более высоких дозах, чем прописал врач.
- Длительное или регулярное использование опиоидных препаратов, подобных этому, может привести к зависимости. Снижение дозы или внезапное прекращение приема этого лекарственного препарата может вызвать серьезный риск реакции отмены или других серьезных нарушений. Проконсультируйтесь с врачом, прежде чем снизить дозу или прекратить прием этого препарата. Необходимо

следовать указаниям врача. Сообщите врачу, если у вас отмечаются сильные боли, изменения настроения, суицидальные мысли или любые другие побочные эффекты.

- При индивидуальной аллергической реакции на сульфиты необходимо проконсультироваться с врачом. В некоторых продуктах содержатся сульфиты.
- Не принимайте одновременно с алкоголем или продуктами, содержащими алкоголь. Могут развиваться опасные, иногда смертельно опасные, эффекты.
- Данный лекарственный препарат может увеличивать риск возникновения судорог у некоторых людей, в том числе людей, страдавших судорогами в прошлом. Проконсультируйтесь с врачом для того, чтобы узнать, повышен ли риск развития судорог на фоне приема данного лекарственного препарата в Вашем случае.
- Если вам 65 лет или больше, применяйте данный лекарственный препарат с осторожностью. У вас может появиться больше побочных эффектов.

## **Таблетки пролонгированного действия:**

- Оболочку таблетки препаратов некоторых торговых марок иногда можно заметить в стуле. Для препаратов этих торговых марок это нормально и не вызывает опасений. Если у Вас имеются вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- Некоторые марки этого препарата могут с большей вероятностью вызывать удушье, рвотные позывы или нарушения глотания. Такие продукты следует запивать полным стаканом воды. Узнайте у фармацевта, нужно ли запивать назначенный вам продукт полным стаканом воды.

## **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:

## **Все формы выпуска:**

- 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.
- Симптомы пониженного уровня сахара в крови, такие как головокружение, головная боль, сонливость, ощущение слабости, дрожь, тахикардия, спутанное сознание, чувство голода или потливость.
- Сильное головокружение или обморок.
- Боль или давление в груди или учащенное сердцебиение.
- Спутанность сознания.
- Затрудненное, медленное или поверхностное дыхание.
- Шумное дыхание.
- Нарушение дыхания во время сна (синдром ночного апноэ).
- Судороги.
- Сильный запор или боль в животе. Это могут быть признаки тяжелого нарушения со стороны кишечника.
- Депрессия и другие расстройства настроения.
- Отек рук или ног.
- Высокая температура, озноб или боль в горле.
- Боль при мочеиспускании.
- Необычные ощущения жжения, онемения или покалывания.



- При приеме данного лекарственного препарата совместно с некоторыми другими препаратами может развиваться тяжелое, а иногда и смертельно опасное состояние, называемое серотониновым синдромом. Немедленно обратитесь к врачу при возникновении у вас возбужденного состояния, нарушений равновесия, спутанности сознания, галлюцинаций, высокой температуры, тахикардии или нарушения сердечного ритма, гиперемии, подергивания или ригидности мышц, судорог, дрожи или тремора, чрезмерной потливости, сильной диареи, тошноты или рвоты, сильной головной боли.
- Прием опиоидных препаратов, аналогичных этому, может вызвать редкое, но тяжелое нарушение со стороны надпочечных желез. Если вы чувствуете сильную усталость или слабость, теряете сознание или у вас наблюдаются тяжелое головокружение, сильная тошнота, рвота или снижение аппетита, немедленно обратитесь к своему лечащему врачу.
- Длительное применение опиоидного лекарственного средства может привести к снижению уровня половых гормонов. Если у вас отмечаются пониженный интерес к сексу, нарушение фертильности, отсутствие менструального цикла или проблемы с эякуляцией, обратитесь к врачу.

### **Инъекция (при введении в позвоночник):**

- Невозможность двигаться.
- Мышечный спазм.
- При проблемах контроля за движениями тела.
- Непроходимость мочевыводящих путей.

### **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:

- Чувство головокружения, сонливости, усталости или слабости.
- Сухость во рту.
- Запор, диарея, боль в животе, тошнота, рвота или снижение аппетита.
- Головная боль.
- Тревожность.
- Излишнее потоотделение.

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.

### **Все пероральные препараты:**

- Принимайте только внутрь.
- Принимать независимо от приема пищи. Примите с пищей, если лекарство вызывает тошноту.

- Данный лекарственный препарат нельзя вводить в виде инъекции или вдыхать носом. Любое из этих действий может привести к очень тяжелым побочным эффектам, таким как затрудненное дыхание и смерть вследствие передозировки.

## **Все препараты с замедленным высвобождением активного вещества:**

- Принимайте данный препарат приблизительно в одно и то же время дня.
- Проглатывайте целиком. Не жуйте, не ломайте, не измельчайте и не растворяйте перед глотанием. Эти действия могут вызвать очень тяжелые побочные эффекты и летальный исход.
- Не применяйте препарат для немедленного снятия боли или по необходимости.
- Нельзя применять данный препарат для облегчения болей после хирургического вмешательства, если ранее Вы не принимали препараты такого рода.

## **Таблетки пролонгированного действия:**

- Если назначенная Вам доза состоит из нескольких таблеток препарата, используйте одну таблетку за один прием. Не облизывайте и не смачивайте таблетку, перед тем как положить ее в рот. После того как Вы положили таблетку в рот, проглотите ее, запивая большим количеством воды.
- Если у вас трудности с глотанием, проконсультируйтесь с врачом.
- Не закладывайте данный препарат в зонд для искусственного питания.

## **Капсулы с замедленным высвобождением активного вещества:**

- Если Вы не можете проглотить данный лекарственный препарат целиком, добавьте содержимое капсулы в яблочное пюре. После

этого проглотите смесь сразу, не разжевывая.

- Прополощите полость рта, чтобы убедиться в том, что все содержимое было проглочено.
- Этот лекарственный препарат некоторых производителей можно вводить через определенный тип зонда для искусственного питания. Этот препарат других производителей вводить через такой зонд нельзя. Проконсультируйтесь с Вашим фармацевтом о том, можно ли вводить Вам этот лекарственный препарат через зонд для искусственного питания.

### **Жидкость (раствор):**

- Следует отмерять дозы жидкого препарата с осторожностью. Используйте дозатор, продающийся вместе с лекарством. Если дозатор не предусмотрен в упаковке, попросите у фармацевта средство для дозирования этого препарата.
- Данный препарат нельзя отмерять обычной чайной или столовой ложкой. Это может привести к превышению дозы препарата.

### **Раствор (концентрат):**

- Аккуратно отмеряйте дозы жидкости.
- Используйте только дозатор, продающийся вместе с лекарством.

### **Суппозитории:**

- Примените свечку в прямую кишку.
- Мойте руки до и после применения.
- Если свечка мягкая, охладите ее в холодильнике или подержите под холодной водой.
- Снимите с суппозитория оболочку из фольги и введите узким концом вперед. Не держите в руках слишком долго.
- Смочите свечу перед тем, как поместить ее в прямую кишку.

## **Инъекция:**

- Для внутримышечных, внутривенных или подкожных инъекций.

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

### **Краткодействующие препараты:**

- Если вы принимаете препарат регулярно, примите пропущенную дозу как только сможете.
- Если пришло время принять следующую дозу, не принимайте пропущенную дозу и затем вернитесь к обычному графику приема препарата.
- Не следует принимать одновременно 2 дозы или дополнительную дозу.
- В большинстве случаев данный препарат применяется по мере необходимости. Не принимайте препарат чаще, чем назначено врачом.

### **Все препараты с замедленным высвобождением активного вещества:**

- Пропустите забытую дозу и вернитесь к своему обычному графику.
- Не следует принимать одновременно 2 дозы или дополнительную дозу.

## **Инъекция:**

- За дальнейшими указаниями обратитесь к врачу.

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

### **Препараты для приема внутрь и свечи:**

- Хранить при комнатной температуре в защищенном от света месте. Хранить в сухом месте. Не хранить в ванной.

## **Инъекция:**

- Если Вам необходимо хранить этот лекарственный препарат дома, узнайте условия его хранения у Вашего врача, медсестры или фармацевта.

## **Все формы выпуска:**

- Храните этот препарат в защищенном месте, невидимом и недоступном для детей, и вне доступа других людей. В качестве защищенного места хранения препарата может выступать ящик или помещение, которые закрываются на ключ. Храните все лекарственные препараты в месте, недоступном для 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 препарату прилагается отдельная инструкция для пациентов. Внимательно прочитайте эту информацию. Перечитывайте ее

каждый раз при пополнении запаса препарата. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом, фармацевтом или другим работником здравоохранения.

- Для лечения передозировки при приеме данного препарата можно использовать лекарство под названием налоксон. При возникновении вопросов по приобретению или применению налоксона проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом. Если вы считаете, что произошла передозировка, немедленно обратитесь за медицинской помощью, даже если вы воспользовались налоксоном. 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

2024-08-23

## 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).

---

Morphine (Systemic - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center