Нитроглицериновая мазь: инструкция по применению

Латинское название: Nitroglycerin unguenti

Код АТХ: C01DA02

Действующее вещество: Нитроглицерин

Производитель: Производственные аптеки, Россия

Условие отпуска из аптеки: По рецепту

Условия хранения: t до 25 С, темное и сухое место

Срок годности: 1 мес.

Нитроглицериновая мазь – ЛС, которое широко используется для расширения сосудов, а также расслабления мускулатуры сфинктера, способствует активизации процессов естественного восстановления в аноректальной области. Стоит отметить, что для приобретения лекарства требуется рецепт.

Показания к применению

Лекарство на основе нитроглицерина показано к применению при:

- Диагностировании геморроя, который протекает на различных стадиях
- Наличии трещин вблизи анального отверстия
- Выраженном нарушении эрекции (рекомендуется использование только после предварительной консультации со специалистом)
- Наличии изъязвлений, ранок и раздражений с целью ускорения заживления.

Состав

Активный компонент мази представлен нитроглицерином, согласно описанию основой выступает ланолин вместе с вазелином. Выпускается мазь с 0,2%-ной и 0,4%-ной концентрацией действующего вещества.

Лечебные свойства

Нитроглицерин относится к числу вазодилататоров периферического действия, оказывает влияние на вены. Подобный эффект удается достигнуть за счет высвобождения активного вещества окиси N непосредственно в гладких сосудистых мышцах, при этом повышается показатель цГМФ и активизируется гуанилатциклаза, что в последствии существенно расслабляет мышцы гладких тканей. Благодаря специфическому влиянию нитроглицерина артериолы, а также прекапиллярные сфинктеры в меньшей степени подвержены расслаблению по сравнению с артериями и большими венами. Такой эффект достигается за счет рефлекторных реакций, а также снижения интенсивности выработки окиси N внутри стенок аретриол.

При локальном наружном использовании мази наблюдается стремительная абсорбация активного компонента, при этом регистрируется расширение сосудов, значительно

улучшается местное кровообращение. При применении препарата в околоректальной области происходит расслабление сфинктера, снижается вероятность травмирования имеющихся трещин, ускоряется процесс их заживления. В случае распределения средств с нитроглицерином на коже пениса повышается питание пещеристых тел, это приводит к нормализации эректильной функции.

Стоит отметить, что во время применения лекарства может проявиться побочное действие, рекомендуется внимательно изучить инструкцию по применению.

Лица, у которых диагностирован геморрой, в ходе лечения отмечают существенное улучшение общего состояния, особенно при наличии трещин вблизи анального прохода. Эффективность препарат регистрируется на протяжении первых дней терапии, устраняются болезненные ощущения, снижается кровоточивость. В случае курсового использования наблюдается заживление имеющихся проблемных зон, существенно облегчается процесс опорожнения кишечника, нормализуется сон. Но стоит учитывать, что для проведения эффективного лечения при геморрое использование данной мази будет недостаточным, потребуется проконсультироваться с врачом, пройти ряд диагностических мер. Только после этого будет назначена адекватная терапия.

Если используется Нитроглицериновая мазь при нарушении потенции, то позитивный эффект от применения может регистрироваться не у всех пациентов. Обычно проблема существует в индивидуальных причинах эректильной дисфункции, а также тяжести патологического процесса. Необходимо проведение комплексного лечения с применением различных препаратов, включая гомеопатию.

Достигнуть наибольшего эффекта во время использования местного лекарства удастся лицам с нарушением эректильной функции, которая вызвана различными психогенными причинами или незначительным нарушением микроциркуляции в малом тазу. При тяжелых паталогиях, выраженном нарушении кровообращения, недугах мочеполовой системы мазь не поможет.

Форма выпуска

Мазь кремового оттенка, имеет специфический запах, расфасована по стеклянным баночкам объемом 20 г.

Инструкция по применению мази

Приготовленная по рецепту врача мазь предназначена исключительно для наружного применения.

Мазь нитроглицериновая от геморроя, а также анальных трещин должна наноситься ровным слоем непосредственно на пораженный участок. Для введения лекарства в прямую кишку потребуется применить ватную палочку после нанесения на нее лекарственного средства. Кратность использования ЛС – 4 р. за день (в утреннее, обеденное время, после обеда, а также перед сном).

Стоит отметить, что при активном воспалительном процессе, болезненных ощущениях в анальном отверстии стоит сперва устранить эти негативные проявления, после того как будет видна позитивная динамика, мазь может вводиться в саму прямую кишку.

Продолжительность лечения проктологических патологий обычно составляет не меньше 30 дн. до того момента, пока не будет достигнут позитивный эффект.

Использование в урологии

Нитроглицериновую мазь для повышения потенции используют перед сексуальным контактом, так как длительность действия препарата небольшая. Мазь должна распределяться только на кожном покрове пениса, только в этом случае проявится позитивное действие на эректильную функцию. Следует избегать попадания лекарства на слизистые оболочки, а также крайнюю плоть и саму головку.

С целью предупреждения негативного воздействия ЛС во время полового сношения рекомендуется использовать презерватив. Применять препарат чаще 1 р. за день не следует. После того как препарат был нанесен на кожу потребуется тщательно промыть руки с мылом.

Нитроглицериновую мазь можно применять не только с целью улучшения эрекции, препарат используются для предупреждения возникновения различных заболеваний сердца, к примеру, стенокардии. Особенно актуальна эта проблема у престарелых пациентов.

Если лекарственный препарат наносился правильно, то не должно регистрироваться болезненных ощущений. Мужчины отмечают обычно появление приятного тепла, возможно незначительно покраснение кожного покрова в области нанесения, в последующем при сексуальной стимуляции должна появится эрекция.

Как приготовить нитроглицериновую мазь в домашних условиях

Не все знают, как именно приготовить нитроглицериновую мазь в домашних условиях, процесс этот совсем не трудоемкий. Чтобы сделать самому эту мазь, потребуется нитроглицерин в таблетках, а также основа, с которой будет смешиваться измельченная таблетка, ею будет выступать вазелин. Также в оригинальной мази имеется ланолин, но этот компонент достаточно дорогой (300-400 руб./100 г. Применять этот ингредиент вовсе не обязательно.

Обычно таблетки выпускаются по 500 мг, в них содержится 2% нитроглицерина, для приготовления лекарственного средства достаточно смешать измельченную пилюлю с 10 мл основы. Чтобы определить количество основы, можно применить обычный шприц.

Итак, для приготовления мази нужно взять 1 таб. нитроглицерина, по 5 мл вазелина и ланолина. Для изготовления 0,4%-ной мази необходимо использовать 2 таб. по 500 мг, количество основы остается неизменным – 10 мл.

Таблетки тщательно растираются до порошкообразного состояния, а затем смешиваются с основой. В результате получается однородный крем, который сразу может использоваться по назначению.

Вместо таблеток может использоваться масляный раствор, его смешивают с метилурациловой мазью.

Готовить мазь самостоятельно рекомендуется только после консультации с врачом.

Применение при беременности, ГВ

Использовать препарат на основе нитроглицерина в период беременности и ГВ не рекомендуется, так как нет информации о безопасности применения ЛС данной группой пациентов.

Врач может назначать медикамент при наличии показаний, когда возможные риски превосходят ожидаемую пользу.

Стоит отметить, что при геморрое наиболее безопасным будет использование облепихового масла (суппозитории), лечение будет назначаться с учетом тяжести патологии и общего состояния пациентки. Стоит строго придерживаться рекомендаций врача, только в этом случае лечение пройдет эффективно, удастся быстро избавиться от наблюдаемых негативных проявлений.

Противопоказания и меры предосторожности

Использование нитроглицерина противопоказано при:

- Выраженной гипотензии, так как при использовании мази снижается артериальное давление
- Наличии серьезных патологий со стороны ССС
- Аллергических проявления на основной компонент – нитроглицерин.

Не рекомендуется использовать ЛС детям до 18 лет.

Применять нитроглицериновую мазь с осмотрительностью стоит в престарелом возрасте. Это связано с тем, что главное действующее вещество попадает в общий кровоток, поэтому не исключено влияние на внутренние органы.

Так как мазь быстро абсорбируется только при хорошем кровообращении, наносить ее на кожный покров рекомендуется не раньше чем через полчаса после принятия ванны. В этот период в кровь пациента попадет наибольший объем действующего вещества, терапевтический эффект проявится быстрее.

В связи с тем, что возможно развитие побочной симптоматики в виде головных болей и сильного головокружения, в период лечения препаратом стоит отказаться от вождения авто, а также потенциально опасной деятельности. Если же наблюдается хорошая переносимость препарата, выполнение указанных работ допустимо.

Нитроглицерин попадает в кровь после нанесения на кожный покров, с учетом этого не исключено взаимодействие с алкоголем. Не исключается резкое понижение АД, возможно проявление негативного воздействия на ССС. Во время всего периода лечения стоит отказаться от употребления алкогольных напитков.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Применение данного средства с препаратами, включающими нитраты, а также средствами с гипотензивным действием. Если пациент на постоянной основе использует данные лекарства, в этом случае крем для повышения потенции, а также для устранения геморроя необходимо подобрать с иным составом, который будет характеризоваться нормальной совместимостью.

Стоит учитывать, что нитроглицерин оказывает влияние на ССС, поэтому прием каких-либо препаратов для лечения заболеваний сердца должен быть согласован с врачом.

Побочные эффекты

При использовании Нитроглицириновой мази для потенции могут проявляться нежелательные реакции, а именно:

- Проявления аллергии
- Сильные головные боли
- Выраженная гипотензия
- Головокружение.

Такие проявления обычно регистрируются на начальном этапе лечения и исчезают по мере использования препарата.

Чтобы исключить возникновение различных осложнений рекомендуется наносить лекарственное средство только в положении лежа, соблюдать назначенные врачом дозировки, не превышать кратность применения. После процедуры нанесения стоит обязательно промыть руки, чтобы удалить остатки мази с кожного покрова.

В случае возникновения каких-либо нарушений рекомендуется сразу же обратиться к врачу за консультацией. Возможно, специалист порекомендуется полностью отказаться от использования этого препарата и будет назначено альтернативное лечение. Не исключено, что потребуется проведение дополнительных исследований с целью назначения адекватной терапии.

Передозировка

При использовании мази в повышенных дозах не исключено возникновение сильных головных болей, которые сопровождаются головокружением (такое действие обусловлено стремительным расширением сосудов и последующим понижением артериального давления).

При разовом или же нечастом использовании мази обычно не наблюдается развитие негативной симптоматики. Но в случае несоблюдения инструкции, обильном нанесении препарата повышается риск появления побочных реакций.