

Лонгидаза: инструкция по применению свечей и лиофилизата

Латинское название: Longidaza

Код АТХ: V03AX

Действующее вещество: Гиалуронидаза и азоксимера бромид

Производитель: Петровакс фарм, Россия

Условие отпуска из аптеки: По рецепту

Лонгидаза – лекарственное средство, которое проявляет протеолитическую активность, при этом обладает противовоспалительными, иммуномодулирующими и выраженными антиоксидантными свойствами.

Показания к применению

Лонгидазу назначают взрослым пациентам и детям старшей возрастной группы (с 12 лет) для проведения монотерапии или же комплексного лечения недугов, при которых наблюдаются гиперплазивные изменения соединительных тканей, включая те, что развились в процессе воспаления:

- Гинекология: наличие спаек в органах малого таза при воспалительных процессах, протекающих во внутренних половых органах (хроническая форма) после оперативного вмешательства; синезии в маточном пространстве, бесплодие (трубно- перитонеальный тип), эндометрит в хронической форме
- Урология: болезнь Пейрони, хроническая форма простатита, стриктуры в органах мочеполовой системы (уретра, мочеточники), цистит (интерстициальный тип), начальная фаза доброкачественных гиперплазивных изменений в предстательной железе, профилактика рубцевания тканей и стриктур после проведения операции на органах мочеполовой системы
- Хирургия: проведение профилактических мер и лечение спаек, образовавшихся после операций в области брюшной полости; незаживающие раневые поверхности
- Фтизиатрия, пульмонология: плеврит, воспаление легких (интерстициальный тип), сидероз, альвеолит (фиброзирующая форма), пневмофиброз, различные формы туберкулеза
- Дерматовенерология: локализованная склеродермия, профилактика возможных фиброзных изменений после перенесенной инфекции, которые передаются при незащищенных половых контактах.

Возможно применение препарата с целью повышения биодоступности проводимой антибиотикотерапии при урологических, гинекологических, дерматовенерологических, пульмонологических недугах и после осуществления оперативного вмешательства.

Состав

В свечах имеется конъюгат гиалуронидазы с растворимым в воде носителем под названием полиоксидоний (3000 ME), дополнительно присутствует какао масло.

Ампулы и флаконы содержат лонгидазу 3000 МЕ, вспомогательными компонентами лифилизата является маннитол.

Лечебные свойства

Лонгидаза является собой макромолекулярный комплекс, составляющие которого представлены особым ферментом гиалуронидазы (протеолитический), а также высокомолекулярным носителем. Данное лекарственное средство проявляет выраженную гиалуронидазную активность. Попадая в организм, проявляет противовоспалительное и иммуномодулирующее воздействие. К тому же препарат обладает антиоксидантными, противомикробными и противоотечными свойствами.

Во время использования ЛС существенно повышается проницаемость клеток и тканей, в результате чего наблюдается быстрое рассасывание имеющихся гематом, снижается отечность. Наряду с этим, повышается эластичность рубцовой ткани.

Благодаря гликолизу гликозаминогликанов наблюдается частичное или полное устранение спаечного процесса, исчезают контрактуры. При этом существенно возрастает подвижность всех суставов.

Высокая эффективность проводимого лечения наблюдается в том случае, если терапия начата на ранних стадиях развития недуга или же патологических изменений.

Антиоксидантные свойства препарата проявляются за счет вступления в связь активного вещества с ионами железа, которые активируют протекание свободно-радикальных процессов. Такое влияние способствует повышению выработки коллагена, поэтому ЛС применяется в косметологии.

Под действием ЛС нормализует гуморальный иммунитет, при этом снижается проявление острого воспалительного процесса.

Так как Лонгидаза 3000 не ухудшает общее состояние пациентов в послеоперационный период, лекарство может применяться с целью предупреждения образования рубцовой ткани и возникновения спаек.

Лонгидаза повышает биодоступность иных медикаментов, препарат позитивно влияет на эффективность средств-анестетиков локального применения.

Лекарственное средство является низкотоксичным, не оказывает губительного воздействия как на мочеполовую, так и на иммунную системы. К тому же, не проявляет тератогенного и мутагенного воздействия.

После перентерального введения активный компонент быстро попадает в общий кровоток, наивысшая его концентрация наблюдается спустя 20-25 мин. Лонгидаза довольно равномерно распределяется в клетках и тканях, биодоступность равна около 90%.

Гиалуронидаза проходит процесс гидролиза, в результате которого распадается на низкомолекулярные соединения, вывод метаболитов осуществляется почечной системой. Полное выведение продуктов обмена из организма осуществляется по прошествии 4-5 дн.

В результате ректального применения наблюдается быстрая всасываемость активного компонента и его поступление в общий кровоток. Наивысший показатель в плазме регистрируется уже через 1 час. При использовании ректальных или вагинальных свечей с лонгидазой биодоступность равна 70 %. Продолжительность периода полувыведения метаболитов – 42-84 ч.

Форма выпуска

Свечки, предназначенные для ректального или вагинального применения, желтоватого оттенка, имеют торпедообразную форму, помещены в яч. упаковку (внутри 5 шт). Одна пачка содержит 2 уп. Лонгидаза свечи с инструкцией.

Лиофилизат для изготовления раствора (для инъекций), который используется с целью в/м или п/к введения, представлен однородной рассыпчатой массой кремово-желтого оттенка. Производится в ампулах или флаконах. Внутри картонной пачки имеется 5 амп. или флак. с инструкцией.

Лонгидаза: подробная инструкция по применению

Инъекции Лонгидазы 3000 ед. назначаются к подкожному введению под рубцовой тканью или же близко к пораженному участку. Препарат в уколах может вводиться в мышцу, стандартный курс лечения препаратом (3000 ед.) подразумевает введение от 5 до 25 инъекций. Чтобы добиться лучшей эффективности, временной промежуток между производимыми уколами должен оставлять 3-10 дн. Врач может назначать повторный курс лечебной терапии раствором для инъекций по прошествии 2-3 мес. Женщина может выбрать: колю препарат дальше или же делаю перерыв.

При ряде заболеваний лекарство может применяться длительное время, назначаются вводить инъекции единоразово в 10-14 дн. Сколько уколов потребуется сделать в том или ином случае, уточните у врача.

Если назначен данный препарат в инъекциях (3000 единиц), перед применением стоит развести содержимое флакона или ампулы. Для этого используется раствор прокаина 0,25%-ный или 0,5%-ный (объем должен составлять 1-2 мл). Если у пациента наблюдается непереносимость прокаина, его можно заменить тем же количеством физраствора или специально подготовленной воды для инъекций.

Применяется также Лонгидаза от морщин, схема применения определяется индивидуально.

Как колоть Лонгидазу для повышения биодоступность ЛС

Если назначается использование раствора для повышения биодоступности других лекарств, то флакончик Лонгидазы (3000 ед.) разводят 2 мл физраствора. Вводить препарат потребуется также как и основное ЛС, но примерно за 10-15 мин. до применения основного медикамента.

Введение растворителя в ампулу должно производиться максимально медленно, после этого потребуется выдержать раствор на протяжении 2-3 мин. и встряхнуть и использовать сразу же по назначению.

Особенности применения свечей

Перед тем как применять Лонгидаза свечи ректально потребуется предварительно произвести очистку кишечника. Чтобы получить хороший терапевтический эффект при вагинальном использовании, лучше всего вводит свечу перед ночным сном, заняв горизонтальное положение.

Применение в урологии: 1 суп. единоразово за 2 сут. ректально, после введения 10 свечей потребуется сделать перерыв, продолжить лечения можно спустя 2-3 дн. На проведение одного курса лечения потребуется 20 свечей (дозировкой 3000 ед.).

Свечи Лонгидаза в гинекологии: вагинальные суппозитории вводятся единоразово за 3 дн. ректально или вагинально. Курс лечения для женщины подразумевает использование 10 свечей.

Дерматовенерология: свечи 3000 МЕ вводятся однократно за 2-3 дн. ректально. На один курс понадобится 10-15 суп.

Хирургия: 1 суп. однократно с временным промежутком 2-4 дн., введение производится ректально. Лечение проходит с использованием 10 свечей.

Пульмонология, фтизиатрия: 1 св. однократно с интервалов 3-5 дн. (ректальное введение). Лечебный курс – от 10 до 20 суп.

Чтобы получить наилучшие результаты в лечении, может назначаться повторный курс терапии, но не ранее чем через 3 мес. по окончании предыдущего.

Лицам с серьезными нарушениями почек или при ранее перенесенном кровотечении может назначаться введение не больше 1 св. за 7 дн.

В некоторых случаях показана терапия Лидазой. Что лучше Лидаза или Лонгидаза, какое между препаратами отличие, стоит уточнить у лечащего врача.

Применение при беременности и ГВ

Препарат Лонгидаза противопоказан в период беременности.

При необходимости проведения лечения во время ГВ, стоит завершить лактацию.

Противопоказания

Лекарства не применяются при:

- Восприимчивости к компонентам
- Наличии онкопроцессов
- Беременности
- Детском возрасте (до достижения 12 лет)

Меры предосторожности

С особой осторожностью рекомендуется проводить лечение (свечи или уколы) при почечных патологиях, легочном кровотечении (даже если оно наблюдалось намного раньше начатой терапии).

Нельзя вводить ЛС в зону инфекционного очага, опухоли или активного воспалительного процесса.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Так как Лонгидаза (свечи и раствор для инъекций) хорошо переносится, она может быть использована одновременно с антибактериальными средствами, противоаллергическими, противогрибковыми и ЛС с противовирусной активностью, препаратами-бронхолитиками, средствами-цитостатиками, ГКС.

Стоит отметить, что Лонгидаза (раствор для инъекций) способствует повышению биодоступности иных ЛС, увеличивает эффективность используемых анальгетиков.

Побочные эффекты

Возможны локальные болезненные ощущения, также могут наблюдаться аллергические реакции. Не исключаются случаи возникновения гиперемии кожи, припухлости в месте введения. Наблюдаемые проявления исчезают самостоятельно по прошествии 48-72 ч.

При ряде случаев врач может порекомендовать перейти на Лидазу, так как зачастую нет разницы в терапевтических эффектах от их применения.

Передозировка

При превышении рекомендуемой дозы (используется раствор) возможны:

- Возникновение озноба
- Понижение АД
- Сильное головокружение
- Изменение температуры тела (резкое повышение).

Во время применения свечей передозировка не была зарегистрирована.

Условия хранения и срок годности

Хранение препарата подразумевает соблюдение определенного температурного режима (не более 15 С). ЛС (свечи, лиофилизат) можно хранить на протяжении 2 лет с момента изготовления.