Лонгидаза (свечи)



Код АТХ:

- V03AX

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Гиалуронидаза
- Азоксимера бромид

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] [МНН] Википедия[МНН] [МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Суппозитории вагинальные и ректальные, 3000 МЕ. В контурной ячейковой упаковке из пленки ПВХ 5 штук. 1 или 2 контурные ячековые упаковки в пачке из картона.

Состав:

Суппозитории для вагинального или ректального применения	1 супп.
активное вещество:	
Лонгидаза®, субстанция (конъюгат гиалуронидазы с сополимером N-оксида, 1,4-этиленпиперазина и (N-карбоксиметил)-1,4-этиленпиперазиний бромида	3000 МЕ
вспомогательные вещества: масло какао — до получения суппозитория массой 1,3 г	

Описание:

Суппозитории торпедообразной формы, светло-желтого цвета, со слабым специфическим запахом масла какао, допускается мраморность окрашивания.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — протеолитическое, ферментное.

Фармакодинамика

Лонгидаза® обладает гиалуронидазной (ферментативной протеолитической) активностью пролонгированного действия, хелатирующими, антиоксидантными, иммуномодулирующими и умеренно выраженными противовоспалительными свойствами.

Пролонгирование действия фермента достигается ковалентным связыванием его с физиологически активным высокомолекулярным носителем (активированным производным N-оксида поли-1,4-этиленпиперазина, аналогом препарата Полиоксидоний®), обладающим собственной фармакологической активностью. Лонгидаза® проявляет противофиброзные свойства, ослабляет течение острой фазы воспаления, регулирует (повышает или снижает в зависимости от исходного уровня) синтез медиаторов воспаления (ИЛ-1 и фактор некроза опухоли-альфа), повышает гуморальный иммунный ответ и резистентность организма к инфекции.

Выраженные противофиброзные свойства Лонгидазы® обеспечиваются конъюгацией гиалуронидазы с носителем, что значительно увеличивает устойчивость фермента к денатурирующим воздействиям и действию ингибиторов: ферментативная активность Лонгидазы® сохраняется при нагревании до 37 °С в течение 20 сут, в то время как нативная гиалуронидаза в этих же условиях утрачивает свою активность в течение суток. В препарате Лонгидаза® обеспечивается одновременное локальное присутствие протеолитического фермента гиалуронидазы и носителя, способного связывать освобождающиеся при гидролизе компоненты матрикса ингибиторы фермента и стимуляторы синтеза коллагена (в т.ч. ионы железа, меди, гепарин). Благодаря указанным свойствам, Лонгидаза® обладает не только способностью деполимеризовать матрикс соединительной ткани в фиброзно-гранулематозных образованиях, но и подавлять обратную регуляторную реакцию, направленную на синтез компонентов соединительной ткани.

Специфическим субстратом тестикулярной гиалуронидазы являются гликозаминогликаны (гиалуроновая кислота, хондроитин, хондроитин-4-сульфат, хондроитин-6-сульфат), составляющие основу матрикса соединительной ткани. В результате деполимеризации (разрыва связи между C_1 ацетилглюкозамина и C_4 глюкуроновой или индуроновой кислот) гликозаминогликаны изменяют свои основные свойства: снижается вязкость, уменьшается способность связывать воду, ионы металлов, временно увеличивается проницаемость тканевых барьеров, облегчается движение жидкости в межклеточном пространстве, увеличивается эластичность соединительной ткани, что проявляется в уменьшении отечности ткани, уплощении рубцов, увеличении объема движения суставов, уменьшении контрактур и предупреждении их формирования, уменьшении спаечного процесса.

Биохимическими, иммунологическими, гистологическими и электронно-микроскопическими исследованиями доказано, что Лонгидаза® не повреждает нормальную соединительную ткань, а вызывает деструкцию измененной по составу и структуре соединительной ткани в области фиброза.

Лонгидаза® не обладает мутагенным, эмбриотоксическим, тератогенным и канцерогенным действием.

Препарат хорошо переносится пациентами, не отмечено местных и общих аллергических реакций.

Применение Лонгидазы® в терапевтических дозах во время или после оперативного лечения не вызывает ухудшение течения послеоперационного периода или прогрессирования инфекционного процесса; не замедляет восстановление костной ткани.

Показания к применению:

Взрослым и подросткам старше 12 лет в виде монотерапии и в составе комплексной терапии заболеваний, сопровождающихся гиперплазией соединительной ткани (в т.ч. и на фоне воспалительного процесса).

В урологии:

— хронический простатит;

— интерстициальный цистит;

— стриктуры уретры и мочеточников;

— болезнь Пейрони;

— начальная стадия доброкачественной гиперплазии предстательной железы;

— профилактика образования рубцов и стриктур после оперативных вмешательств на уретре, мочевом пузыре, мочеточниках.

В гинекологии:

— профилактика и лечение спаечного процесса в малом тазу при хронических воспалительных заболеваниях внутренних половых органов;

— профилактика и лечение спаечного процесса в малом тазу после гинекологических манипуляций (в т.ч. искусственных абортов, перенесенных ранее оперативных вмешательств на органах малого таза);

— внутриматочные синехии;

— трубно-перитонеальное бесплодие;

— хронический эндомиометрит.

В дерматовенерологии:

— ограниченная склеродермия;

— профилактика фиброзных осложнений инфекций, передающихся половым путем.

В хирургии:

— профилактика и лечение спаечного процесса после оперативных вмешательств на органах брюшной полости;

— длительно незаживающие раны.

В пульмонологии и фтизиатрии:

— пневмофиброз;

— сидероз;

— туберкулез (кавернозно-фиброзный, инфильтративный, туберкулема);

— интерстициальная пневмония;

— фиброзирующий альвеолит;

— плеврит.

Для увеличения биодоступности антибактериальной терапии в урологии, гинекологии, дерматовенерологии, хирургии и пульмонологии.

Относится к болезням:

- Альвеолит
- Бесплодие
- Гиперплазия предстательной железы
- Дерматит
- Инфекции
- Инфильтраты
- Перитонит
- Плеврит
- Пневмония
- Простатит
- Раны
- Склерит
- Склеродермия
- Туберкулез
- Уретрит

- Фиброз
- Фиброма
- Цистит
- Эндомиометрит

Противопоказания:

— легочное кровотечение и кровохарканье;

— свежее кровоизлияние в стекловидное тело;

— злокачественные новообразования;

— острая почечная недостаточность;

— беременность;

— период лактации;

— детский возраст до 12 лет (результаты клинических исследований отсутствуют);

— повышенная чувствительность к препаратам на основе гиалуронидазы.

С *осторожностью* и не чаще 1 раза в неделю применять у пациентов с хронической почечной недостаточностью, легочными кровотечениями в анамнезе.

Способ применения и дозы:

Лонгидаза суппозитории 3000 МЕ рекомендуется для ректального или интравагинального применения 1 раз/сут на ночь, на курс - 10-20 введений.

Взрослым интравагинально: по 1 суппозиторию 1 раз/сут на ночь; суппозиторий вводят во влагалище в положении лежа.

Подросткам в возрасте от 12 до 18 лет суппозитории вводятся только ректально.

Взрослым и подросткам старше 12 лет ректально: по 1 суппозиторию 1 раз/сут после очищения кишечника.

Схема лечения корректируется в зависимости от тяжести, стадии и длительности заболевания. Возможно назначение препарата через день или с перерывами в 2-3 дня.

Рекомендуемые схемы лечения

В урологии

По 1 суппозиторию через день - 10 введений, далее через 2-3 дня - 10 введений. Общий курс 20 введений.

В гинекологии

Ректально или интравагинально по 1 суппозиторию через 2 дня - 10 введений, далее при необходимости назначается поддерживающая терапия.

В дерматовенерологии

По 1 суппозиторию через 1-2 дня - 10-15 введений.

В хирургии

По 1 суппозиторию через 2-3 дня - 10 введений.

В пульмонологии и фтизиатрии

По 1 суппозиторию через 2-4 дня - 10-20 ведений.

При необходимости рекомендуется повторный курс препарата Лонгидаза не ранее чем через 3 мес или длительная поддерживающая терапия - по 1 суппозиторию 1 раз/5-7 сут в течение 3-4 мес.

Побочное действие:

Частота нежелательных реакций классифицирована следующим образом: очень часто (≥10%); часто (≥1% и <10%); нечасто (≥0.1% и <1%); редко (≥0.01% и <0.1%); очень редко (<0.001%).

Очень редко: местные реакции в виде покраснения, отека, зуда перианальной зоны, вагинального зуда в связи с индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

Передозировка:

Симптомы передозировки могут проявляться ознобом, повышением температуры, головокружением, гипотензией.

Лечение: введение препарата прекращают и назначают симптоматическую терапию.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано применение препарата при беременности и в период грудного вскармливания (клинический опыт применения отсутствует).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Препарат Лонгидаза можно комбинировать с антибиотиками, противовирусными, противогрибковыми препаратами, бронхолитиками.

При назначении в комбинации с другими лекарственными средствами (антибиотики, местные анестетики, диуретики) следует учитывать возможность увеличения биодоступности и усиления их действия.

При совместном применении с большими дозами салицилатов, кортизона, АКТГ, эстрогенов или антигистаминных препаратов может быть снижена ферментативная активность препарата Лонгидаза.

Не следует применять препарат Лонгидаза одновременно с препаратами, содержащими фуросемид, бензодиазепины, фенитоин.

Особые указания и меры предосторожности:

При развитии аллергической реакции следует прервать применение препарата Лонгидаза.

При применении на фоне обострения очагов инфекции для предупреждения распространения инфекции необходимо назначать препарат Лонгидаза под прикрытием антимикробных средств.

Не следует применять препарат при наличии визуальных признаков его непригодности (дефект упаковки, изменение цвета суппозитория).

В случае пропуска введения очередной дозы далее применять препарат следует в обычном режиме (не вводить удвоенную дозу).

При необходимости прекращения приема препарата Лонгидаза отмену можно осуществить сразу, без постепенного уменьшения дозы.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Применение препарата Лонгидаза не влияет на способность к управлению транспортными средствами, обслуживанию механизмов и другим видам работ, требующих повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре от 2° до 15°С. Срок годности – 2 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Longidaza_svechi