Гиалган Фидия



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Гиалуроновая кислота

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для внутрисуставного введения бесцветный, прозрачный, вязкий.

	1 мл	**1 фл.**
гиалуронат натрия	10 мг	20 мг

Вспомогательные вещества: натрия хлорид - 17 мг, динатрия гидрофосфат додекагидрат - 1.2 мг, натрия дигидрофосфат дигидрат - 0.1 мг, вода д/и - до 2 мл.

2 мл - флаконы бесцветного стекла (1) - пачки картонные.
2 мл - флаконы бесцветного стекла (5) - пачки картонные.

Раствор для внутрисуставного введения бесцветный, прозрачный, вязкий.

	1 мл	**1 шприц**
гиалуронат натрия	10 мг	20 мг

Вспомогательные вещества: натрия хлорид - 17 мг, динатрия гидрофосфат додекагидрат - 1.2 мг, натрия дигидрофосфат дигидрат - 0.1 мг, вода д/и - до 2 мл.

2 мл - шприцы бесцветного стекла (1) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
2 мл - шприцы бесцветного стекла (1) - упаковки ячейковые контурные (5) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Стимулятор репаративных процессов. Гиалган Фидия представляет собой стерильный, апирогенный, вязкий

буферный водный раствор фракции натриевой соли гиалуроновой кислоты высокой степени очистки с молекулярной массой от 500 до 730 кДальтон. Гиалуроновая кислота - необходимый компонент экстрацеллюлярного матрикса, присутствует в высоких концентрациях в составе суставного хряща и синовиальной жидкости. Эндогенная гиалуроновая кислота обеспечивает вязкость и эластичность синовиальной жидкости, а также она необходима для формирования протеогликанов в суставном хряще.

При остеоартрозе отмечаются дефицит и качественные изменения гиалуроновой кислоты в составе синовиальной жидкости и хряща. Внутрисуставное введение гиалуроновой кислоты на фоне дегенеративных изменений поверхности синовиального хряща и патологии синовиальной жидкости приводит к улучшению функционального состояния сустава.

При применении Гиалгана Фидия отмечается улучшение клинического течения остеоартроза на протяжении 6 месяцев с момента лечения, наблюдается противовоспалительный и анальгезирующий эффект.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение

При внутрисуставном введении натриевая соль гиалуроновой кислоты элиминируется из синовиальной жидкости в течение 2-3 дней. Фармакокинетические исследования показали быстрое распределение субстанции в синовиальной мембране. C_{max} меченой гиалуроновой кислоты обнаружена в синовиальной жидкости и суставной капсуле, меньшие концентрации - в синовиальной мембране, связках и прилегающих мышцах.

Метаболизм и выведение

Гиалуроновая кислота в составе синовиальной жидкости не подвергается значимым метаболическим изменениям. На экспериментальных моделях основной метаболизм происходит в околосуставных тканях и печени, экскреция в основном осуществляется почками.

Показания к применению:

— для купирования болей и улучшения подвижности синовиальных суставов, при остеоартрозе и посттравматических изменениях;

— в качестве вспомогательного средства при ортопедической хирургии.

Относится к болезням:

- Остеоартрит
- Остеоартроз
- Синовит

Противопоказания:

— тяжелые заболевания печени;

— инфекции или повреждение кожного покрова в области инъекции;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата;

— повышенная чувствительность к птичьим протеинам.

Способ применения и дозы:

Препарат предназначен для внутрисуставного введения.

В коленные и тазобедренные суставы препарат вводят в дозе 20 мг 1 раз в неделю (содержимое 1 флакона 20 мг/2 мл или заполненного шприца). Курс состоит из 3-5 инъекций.

Правила введения препарата

Следует соблюдать правила асептики и антисептики при выполнении процедуры.

Перед введением Гиалгана Фидия следует удалить выпот из суставной сумки. Вводить препарат следует точно в полость сустава по стандартным методикам, учитывая анатомические особенности. Для удаления выпота и введения препарата можно использовать одну и ту же иглу, однократно введенную перед аспирацией. При этом шприц с

препаратом следует присоединить к игле, освобожденной от шприца с аспирированной жидкостью. Для подтверждения нахождения иглы в полости сустава следует аспирировать доступное количество синовиальной жидкости перед медленным введением препарата. Введение препарата в полость сустава следует прекратить при появлении боли во время инъекции.

Следует избегать попадания воздуха в шприц с препаратом.

Оставшийся в шприце препарат не подлежит хранению.

Побочное действие:

Местные реакции: возможно - умеренная транзиторная болезненность, отек, увеличение содержания экссудата в полости сустава, повышение температуры и покраснение в области инъекции. Эти реакции носят преходящий характер и обычно исчезают через 24 ч (при возникновении указанных симптомов рекомендуется разгрузить пораженный сустав и приложить лед).

Аллергические реакции: в единичных случаях - зуд, сыпь, крапивница, анафилактические реакции.

Передозировка:

В настоящее время случаев передозировки не отмечено.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Не следует назначать препарат при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) в связи с отсутствием клинических данных о применении у данной категории пациентов.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Гиалган Фидия не следует назначать одновременно с другими препаратами для внутрисуставного введения из-за отсутствия достаточного клинического опыта.

Не следует применять дезинфицирующие средства, содержащие соли четвертичного аммония, поскольку гиалуроновая кислота осаждается в присутствии этих веществ.

Особые указания и меры предосторожности:

В течение первых 2 суток после проведения процедуры рекомендуется не перегружать сустав, особенно следует избегать длительной активности.

При получении аспирационной жидкости перед введением препарата следует провести соответствующие исследования для исключения бактериальной этиологии артрита.

Использование в педиатрии

В связи с отсутствием клинических данных по применению в педиатрии препарат не следует назначать детям.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Гиалган Фидия не влияет на способность к управлению автотранспортом и к другим потенциально опасным видам деятельности, требующим повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

При нарушениях функции печени

Препарат противопоказан при тяжелых заболеваниях печени.

Применение в детском возрасте

В связи с отсутствием клинических данных по применению в педиатрии препарат не следует назначать детям.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C; не замораживать. Срок годности - 3 года при хранении в оригинальной упаковке.

Не следует использовать препарат Гиалган Фидия с поврежденной или вскрытой упаковкой.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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