

## Гиалган Фидия



### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Гиалуроновая кислота](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Раствор для внутрисуставного введения** бесцветный, прозрачный, вязкий.

	<b>1 мл</b>	<b>1 фл.</b>
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.

	<b>1 мл</b>	<b>1 шприц</b>
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, апиrogenный, вязкий

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

При остеоартрозе отмечаются дефицит и качественные изменения гиалуруновой кислоты в составе синовиальной жидкости и хряща. Внутрисуставное введение гиалуруновой 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 гиалуруновой кислоты элиминируется из синовиальной жидкости в течение 2-3 дней. Фармакокинетические исследования показали быстрое распределение субстанции в синовиальной мембране.  $C_{max}$  меченой гиалуруновой кислоты обнаружена в синовиальной жидкости и суставной капсуле, меньшие концентрации - в синовиальной мембране, связках и прилегающих мышцах.

*Метаболизм и выведение*

Гиалуруновая 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:**

- [Остеoarтрит](#)
- [Остеoarтроз](#)
- [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](http://drugs.thead.ru/Gialgan_Fidiya)