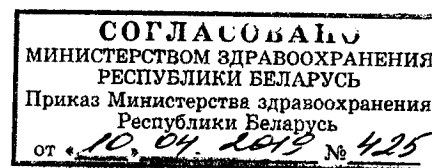


# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



## ИНСТРУКЦИЯ (информация для специалистов) по медицинскому применению лекарственного средства **ХОНДРОИТИН**

**Торговое название:** Хондроитин.

**Международное непатентованное наименование:** Chondroitin sulfate.

**Форма выпуска:** раствор для внутримышечного введения 100 мг/мл.

**Описание:** прозрачный, бесцветный или со слегка желтоватым оттенком раствор, с запахом бензилового спирта.

**Состав:** одна ампула (1 мл или 2 мл) содержит: *действующего вещества:* хондроитина сульфата (в виде хондроитина сульфата натрия) – 100 мг или 200 мг; *вспомогательные вещества:* спирт бензиловый, натрия гидроксид, вода для инъекций.

**Фармакотерапевтическая группа:** прочие нестероидные противовоспалительные и противоревматические средства.

**Код АТХ:** M01AX25.

### **Фармакодинамика**

Основные действующие вещества препарата – натриевые соли хондроитина сульфата А и С (средняя молекулярная масса 11000 дальтон). Хондроитина сульфат – высокомолекулярный мукополисахарид. Является основным компонентом протеогликанов, составляющих вместе с коллагено-

выми волокнами хрящевой матрикс. Препарат оказывает противовоспалительное, анальгезирующее действие. Подавляет активность энзимов, вызывающих деградацию суставного хряща: ингибирует металлопротеиназы, в частности, лейкоцитарную эластазу. Снижает активность гиалуронидазы. Частично блокирует выброс свободных кислородных радикалов; способствует блокированию хемотаксиса. Стимулирует выработку хондроцитами протеогликанов. Противовоспалительный и анальгезирующий эффекты достигаются благодаря снижению выброса в синовиальную жидкость медиаторов воспаления и боли, а также вследствие подавления секреции лейкотриена В4 и простагландина Е2. Применение препарата препятствует сжатию хрящевой ткани, выполняет роль смазки суставных поверхностей, нормализует продукцию синовиальной жидкости, способствует уменьшению интенсивности боли.

#### ***Фармакокинетика***

После внутримышечного введения хондроитин сульфат проникает в кровь и синовиальную жидкость. Максимальная концентрация в синовиальной жидкости достигается через 4–5 часов после инъекции. Выводится из организма в течение 24 часов.

#### **Показания к применению**

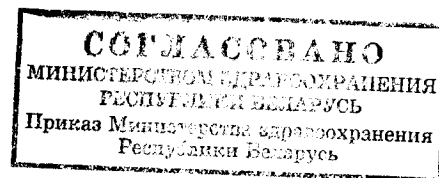
Облегчение симптомов (от легкой до умеренной боли), с постепенным развитием эффекта, при адекватно диагностированном остеоартрите коленного, тазобедренного суставов, остеохондрозе позвоночника.

#### **Способ применения и дозы**

Лекарственное средство предназначено для внутримышечного введения.

*Не вводить внутривенно!*

Взрослые и пожилые пациенты. Лекарственное средство вводят внутримышечно по 1 мл через день. При хорошей переносимости дозу увеличивают до 2 мл, начиная с четвертой инъекции. Курс лечения – 25–35 инъекций. Повторные курсы – через 6 месяцев.



Дети. Не применяют у детей.

### **Противопоказания**

- гиперчувствительность к любому из компонентов лекарственного средства;
- склонность к кровоточивости;
- тромбофлебиты;
- беременность, лактация (на время лечения кормление грудью следует прекратить);
- детский возраст до 15 лет (эффективность и безопасность не установлены).

*С осторожностью:* при нарушениях свертываемости крови; сахарном диабете; у лиц с повышенной массой тела; у больных, получающих диету с низким содержанием соли; детский возраст до 18 лет; при нарушении функции почек; у женщин, планирующих беременность.

### **Меры предосторожности**

При аллергических реакциях или геморрагиях лечение следует прекратить. Для достижения стабильного клинического эффекта требуется не менее 25 инъекций препарата, однако эффект сохраняется длительно в течение многих месяцев после окончания курса лечения.

1 мл раствора содержит 9 мг бензилового спирта, который может вызывать отравление и псевдоанафилактические реакции у грудных детей и детей в возрасте до 3 лет.

*Применение у детей.* Не применяют у детей.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие формы взаимодействия**

При сочетанном применении с нестероидными противовоспалительными средствами хондроитина сульфат позволяет снизить дозу нестероидных противовоспалительных средств. Лекарственное средство усиливает действие непрямых антикоагулянтов, антиагрегантов, фибринолитиков, что

требует более частого контроля показателей свертывания крови при совместном применении.

***Применение во время беременности и в период грудного вскармливания***

Противопоказано применение препарата во время беременности и в период грудного вскармливания.

***Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами***

Не влияет на способность управлять транспортным средством или потенциально опасными механизмами.

**Побочное действие**

*Со стороны кожи и подкожной жировой клетчатки:* имеются сообщения о случаях эритемы, крапивницы, экземы, макулопапулезной сыпи, сопровождающейся зудом и/или отеком.

*Со стороны желудочно-кишечного тракта:* сообщалось о редких случаях тошноты и рвоты.

*Со стороны иммунной системы:* сообщалось об очень редких случаях ангионевротического отека.

Отмечают случаи кровотечения в месте инъекции.

**Передозировка**

Лекарственное средство не проявляет токсичности даже при значительной передозировке.

*Симптомы:* аллергические реакции, геморрагии в месте инъекции.

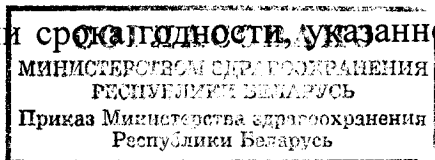
При случайной острой передозировке – симптоматическое лечение. Все мероприятия проводятся на фоне отмены лекарственного средства.

**Условия хранения**

В защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

2 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.



**Упаковка**

1 мл или 2 мл в ампулы из стекла.

10 ампул вместе с листком-вкладышем помещают в пачку из картона с картонным вкладышем для фиксации ампул (№10).

**Условия отпуска из аптек**

По рецепту.

**Информация о производителе**

Открытое акционерное общество «Борисовский завод медицинских препаратов», Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Чапаева, 64, тел/факс +375 (177) 735612, 731156.