

## Для ветеринарного применения

### НОЛТРЕКС™

#### Описание и инструкция по применению

##### Состав

Трехмерный полиакриламидный сетчатый полимер, % 4,0±1,5

Вода очищенная % 96,0±1,5

Ионы серебра % 0,0001-0,0025

##### Описание

Материал-биополимер водосодержащий с ионами серебра. Высоковязкий высокомолекулярный студенистый полимер, цвет от прозрачного до светло-желтого, стерильный. Нолтрекс™ – синтетический материал для эндопротезирования и коррекции вязкоэластичных свойств синовиальной жидкости сустава. Не содержит веществ животного происхождения и не является естественным метаболитом. Вследствие большой плотности геля допустимо присутствие небольшого количества пузырьков в объеме шприца.

##### Механизм действия

При внутрисуставном введении Нолтрекс™ в результате увеличения объема и вязкости синовиальной жидкости происходит физическое разведение соприкасающихся и трущихся поверхностей пораженного остеоартрозом сустава. В результате этого купируется болевой синдром и улучшается подвижность сустава. Особенностью материала является более длительное действие в сравнении с фармацевтическими препаратами и материалами, восполняющими вязкость синовиальной жидкости, а также свойство подавлять рост бактерий вокруг имплантированного геля благодаря содержанию серебра.

##### Показания к применению

Нолтрекс™ предназначен для лечения любой стадии остеоартроза (остеоартрита).

Нолтрекс™ обладает вязкоэластичными свойствами, идентичными свойствам синовиальной жидкости здорового сустава.

##### Порядок применения

Нолтрекс™ вводят животным интраартикулярно (внутрь сустава) в следующих дозах: собакам 0,5 – 2,5мл, лошадям 2,5 мл и более в зависимости от размера сустава. При наличии свободной жидкости в суставе желательнее добиться прекращения экссудации и вводить материал через 48-72 часа после ликвидации воспалительного процесса. При наличии пузырьков в геле перед введением шприц следует несколько раз встряхнуть поршнем вверх, при этом пузырьки переместятся под поршень. После этого провести инъекцию материала с осторожностью, так, чтобы не повредить иглой поверхность хряща сустава. Необходимо соблюдать корректное позиционирование иглы относительно суставной щели во время инъекции. Для уменьшения болевых ощущений непосредственно при инъекции рекомендуется обезболивание новокаином или лидокаином (по усмотрению ветеринарного врача) как внутри сустава, так и непосредственно в месте введения.

Введение в сустав без предварительной эвакуации свободной жидкости не целесообразно.

Рекомендуемый интервал между инъекциями 1 неделя и более.

Максимальная кратность введения материала - до трех инъекций. Курсы целесообразно повторять 1 раз в 6 – 24 мес в зависимости от клинических проявлений.

Методика введения рассчитывается индивидуально в зависимости от стадии остеоартроза и по усмотрению ветеринарного врача.

Средняя рекомендуемая скорость введения 2-3 минуты на инъекцию.

Схема повторного курса инъекций может быть сокращена по показаниям.

**Внимание!** Правильная техника введения и подобранный курс лечения – критическая точка для эффективного результата.

После интраартикулярного введения Нолтрекс™ необходимо предоставить животному 2-3-дневный отдых и только после этого постепенно возобновлять их обычную двигательную активность.

**Во избежание переполнения сустава плотным медленно разобрируемым материалом при хорошем клиническом результате курс рекомендуется прекратить!**

##### Предупреждение

Не вводить в железистые ткани. Не смешивать в рамках одной процедуры с изделиями или препаратами, предназначенными для восстановления вязкости синовиальной жидкости.

##### Меры предосторожности

Процедура лечения аналогично другим внутрисуставным инъекциям несет минимальный риск осложнений (воспаление, артралгия, внутреннее кровотечение при травмировании сосудов). При работе с материалом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для инъекционных средств ветеринарного назначения.

##### Противопоказания

- воспалительные состояния кожных покровов в области предполагаемого введения материала;
- введение материала в инфицированный или воспаленный сустав;

##### Побочные эффекты

После введения Нолтрекс™ могут быть случаи болевого синдрома легкой или умеренной интенсивности, характерные для внутрисуставных инъекций со средней продолжительностью 12-24 часа. Болевой синдром купируется приемом анальгетиков или нестероидных противовоспалительных препаратов (курс назначается индивидуально лечащим ветеринарным врачом) или проходит самостоятельно.

Активное серебро при воздействии на поврежденные ткани провоцирует развитие болевого синдрома в виде жжения внутри сустава. Рекомендовано применение материала не ранее, чем через неделю после проведения операции, либо после купирования синовита.

##### Форма выпуска

«Нолтрекс» поставляется стерильным, готовым к применению, в пластиковом шприце «Луер-Лок». В комплект входят стерильные иглы 18Gx1S и 21Gx1S. Объем материала, содержащегося в шприце, указан на упаковке. Срок годности указан на упаковке. Хранить при температуре от +1 до +30°C.

Не подвергать воздействию солнечного света, не замораживать.

##### Произведен

«Научный центр «Биоформ», г. Москва, Километр Киевского шоссе 22-й (п. Московский), домовлад. 4, стр. 2, этаж 5, блок Г  
Тел./факс +7 (495) 223-7095,

<http://www.noltrex-vet.com>, e-mail: [info@bioform.ru](mailto:info@bioform.ru)