



Гиалгель®

Hyalgel

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата

Гиалгель (Hyalgel)

Гель оздоравливающий для тела

с Гиалуронатом Натрия и Тизолем

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-РУ.ПК05.В.04449, соответствует ТР ТС 009/2011, ГОСТ Р 52952 -2008

Торговое патентованное название препарата: Гиалгель (Hyalgel)

Международное непатентованное название: Гиалуронат Натрия

Форма выпуска: Гель для наружного применения 2% в тубе по 4 г. В картонной коробке 4 тубы вместе с инструкцией по применению.

Описание: бесцветный, почти прозрачный гель вязкой консистенции с приятным запахом.

Состав: 4 г геля содержит:

Активное вещество: Гиалуронат натрия – 80 мг.

Вспомогательные вещества: Аквакомплекс глицеросольвата титана (Тизоль) – 1600 мг, Хондроитина сульфат – 80 мг, Босвелии экстракт – 40 мг, ПЭГ-12 диметикон, тилоза, консервант, вода очищенная.

Действующие вещества:

Гиалуронат натрия (Sodium Hyaluronate) – является важнейшим компонентом синовиальной (суставной) жидкости.

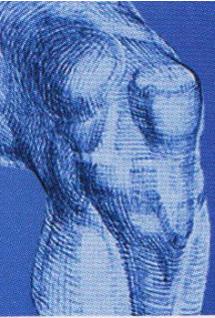
Гиалуронат натрия (ГН) - это несulfатированный гликозаминогликан - полисахарид животного происхождения.

Первичным показанием для введения **ГН** в суставы и смежные ткани является остеоартроз, артроз, артрит.

Аквакомплекс глицеросольвата титана («Тизоль») относится к металлорганическим комплексам на основе титана, общая химическая формула $TiO_4(C_3H_7O_2)_4(C_3H_8O_3)_{10}(H_2O)_{40}$. Уникальным свойством **Тизоля** является его проводимость через кожу, слизистые и костную ткань на глубину до 8 см - этот показатель у **Тизоля** максимален среди всех известных транскутанных проводников. **Тизоль** доставляет в патологический очаг, внесенное в него вещество, не разрушает его и полностью его высвобождает. Установлено, что аквакомплекс глицеросольвата титана при смешивании с лекарственными веществами сохраняет свои лечебные свойства, образует с ними устойчивые гели, способствует повышению их активности за счет транскутанных свойств и транспортировки к патологическому очагу, обеспечивает общую токсикологическую приемлемость для организма.

Хондроитина сульфат - состоит из дисахаридных остатков D-глюкуроновой кислоты и глюкозаминоглюкана (2-acetamido-2-deoxy-b-D-galactopyranose или N-acetylchondrosamine). Относится к группе хондропротекторов, является стимулятором регенерации тканей, способствует удержанию воды и восстановлению амортизирующих функций в хрящевых тканях. **Хондроитина сульфат** проникает в структуры матрикса хрящевых тканей и таким образом оказывает непосредственное влияние на метаболические процессы. Способствует синтезу и защите коллагена, который является структурной основой всех соединительнотканых структур.

Босвелии экстракт получают из смолы листопадного дерева *Boswellia Serrata L.*, семейства Бурзеровые. **Босвелия** ингибирует про-воспалительные медиаторы, особенно лейкотриены. При этом, не уменьшает гликозамингликановый синтез и не вызывает никаких отрицательных эффектов. Показывает выраженные антисептические, противомикробные и седативные свойства. Широко применяется при воспалительных заболеваниях суставов, улучшает обмен веществ.



Гиалгель®

Hyalgel

Свойства:

Синовиальная жидкость находится во всех синовиальных суставах, где она обеспечивает нормальное безболезненное движение в виду своих смазывающих и амортизирующих свойств. Гиалуроновая кислота является природным полимером, обеспечивающим вязкоупругие свойства синовиальной жидкости. Здоровый синовиальный сустав находится в состоянии равновесия или гомеостаза. Гиалуроновая кислота постоянно перемещается в полости сустава, но её концентрация и профиль молекулярного веса остаются постоянными.

В случае расстройств, связанных с поврежденными суставами, например остеоартрозах и остеоартритах, Гиалуроновая кислота в пространстве сустава деполимеризуется и расщепляется. Гомеостаз нарушается. Синовиальная жидкость становится менее вязкой и её смазывающие, ударопоглощающие и фильтрующие способности уменьшаются.

Раствор Гиалуроната натрия фактически является аналогом синовиальной жидкости человека. Исходя из этого, введение Гиалуроната натрия в пораженный сустав разрывает ключевое звено развития артроза, происходит воздействие именно на причину прогрессирования заболевания. Добавление высокомолекулярного Гиалуроната натрия повышает вязкоупругие свойства синовиальной жидкости. Это повышает смазывающие и амортизирующие функции и уменьшает механическую нагрузку на сустав. Как правило, это приводит к замедлению разрушения сустава в комплексе с процессами восстановления гомеостаза синовиальной жидкости, уменьшению боли и повышению подвижности сустава, которая может длиться в течение, по крайней мере, нескольких месяцев после лечебного цикла.

Показания к применению:

- Боль и ограниченная подвижность при дегенеративно-дистрофических и травматических изменениях в коленном, плечевом и других крупных синовиальных суставах.
- Применяется для локальной терапии I-III степени остеоартроза, а также при вторичных артрозах у больных с артритами различного генеза в стадии ремиссии.
- Остеоартроз мелких суставов, в том числе суставов кистей и стоп, локтевого суставов.
- Применяется пациентами, ведущих активный образ жизни и регулярно нагружающих пораженный сустав.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов геля.

С осторожностью: наличие инфицированных ран, ссадин в области сустава, инфицированный или сильно воспаленный сустав.

Применение: небольшое количество геля (содержимое одной тубы – 4 г) равномерно нанести тонким слоем на очищенную увлажненную кожу на соответствующий участок тела массирующими движениями 1 раз в 2 дня. Для достижения необходимого эффекта рекомендуется применять Гиалгель в количестве от 4 до 8 туб.

Условия хранения: Хранить в прохладном месте при t от +5 до +25С.

Срок годности: 24 месяца. Дата изготовления (серия) указана на шве тубы.

Изготовлено в России:

ООО НПК "АС-КОМ", 117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8. корп.1.

Адрес производства: 142155, Московская обл., Подольский р-н, п. Львовский, пр. Металлургов, д. 8.

По заказу: ООО «ЛексПромо», 117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 3, корп. 11, стр. 1

www.hyalgel.ru

e-mail: hyalgel@rambler.ru

EAC

ГК "МедВэйв"