

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Торговое название: DogStem®

Лекарственная форма: лиофилизат для приготовления раствора для инъекций, а также для наружного применения. DogStem содержит: активное вещество - белково-пептидный комплекс (цитокины: ИЛ-1β, ИЛ-2, ИЛ-6) мезенхимальных стволовых клеток собаки, вспомогательное вещество - глицин.

Один флакон содержит белково-пептидный комплекс (цитокины: ИЛ-1β, ИЛ-2, ИЛ-6) мезенхимальных стволовых клеток собаки - 0,4 мг, глицин - 20 мг.

Форма выпуска: по 0,4 мг в стеклянных флаконах, герметично закрытых резиновыми пробками, обкатанных алюминиевыми колпачками типа Flip-Off, по 5 флаконов в картонной пачке с инструкцией по применению.

Срок годности: 12 месяцев от даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортировки. Не применять по истечении срока годности.

Условия хранения и транспортировки: препарат хранят при температуре от 2 до 8 °С. Транспортируют при температуре от 2 до 8 °С. Допускается транспортирование при температуре от 16 до 25 °С в течение 2 суток.

Хранить в местах, недоступных для детей.

Флаконы без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности упаковки, с измененным цветом или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей, а также остатки препарата, неиспользованные в течение 4 часов после вскрытия, утилизируют с бытовыми отходами.

Условия отпуска из аптек: отпускают без рецепта ветеринарного врача.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Описание: по внешнему виду представляет собой пористую массу белого цвета, уплотненную в таблетку.

Фармакотерапевтическая группа: средство, стимулирующее регенерацию.

Фармакологические (иммунобиологические) свойства: DogStem обладает широким спектром действия на клетки, участвующие в иммунном ответе, воспалении и регенерации. Биологические эффекты препарата опосредуются за счет связывания его компонентов (цитокин) со специфическими рецепторами, представленными на различных клеточных мишенях. Препарат направленно влияет на рост, дифференцировку и активацию Т- и В-лимфоцитов, моноцитов, макрофагов, олигодендроглиальных клеток, клеток Лангерганса. Стимуляция DogStem эффекторных клеток иммунной системы обуславливает элиминацию разнообразных

патогенных микроорганизмов, инфицированных клеток, что обеспечивает иммунную защиту, направленную против возбудителей вирусной, бактериальной и грибковой инфекции.

Компоненты лекарственного средства способствуют цитолитической активности натуральных киллеров и цитотоксических Т-лимфоцитов, вызывают образование лимфокин-активированных киллеров и активируют опухоль-инфильтрирующие клетки, тем самым оказывая противоопухолевую активность.

Препарат способствует костномозговому кроветворению, особенно гранулопоэзу, стимулирует выработку гемопотических ростовых факторов, запускает механизмы общей и местной неспецифической резистентности. Компоненты DogStem обеспечивают активацию стволового потенциала организма, что обусловлено его способностью индуцировать вступление стволовых клеток в митотический цикл и их мобилизацию в кровь, запуская собственную систему репарации организма. Лекарственное средство регулирует синтез коллагена и пролиферативную активность фибробластов кожи и пародонта, стимулирует регенерацию, предупреждает образование грубых рубцов.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

DogStem применяют для профилактики и лечения заболеваний у собак различной этиологии:

- профилактика возрастных заболеваний (поддержание качества жизни старых и ослабленных животных);
- нормализация иммунитета старых и ослабленных животных;
- восстановление в послеродовой период;
- стимуляции процессов репарации и регенерации тканей после травм и операций;
- снятие стресса при различных манипуляциях, транспортировке и т. д.;
- воспалительные и дегенеративные заболевания печени;
- дегенеративные заболевания почек;
- острые и хронические заболевания кожи;
- инфекционные заболевания: вирусные, бактериальные, микоплазмозы и грибковые.

Противопоказания к применению: аутоиммунные заболевания, индивидуальная непереносимость компонентов препарата DogStem.

РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ

- С профилактической целью DogStem применяют:
 - ☛ подкожно (далее п/к) внутримышечно (далее в/м) за 48 часов до вакцинации или одновременно с вакцинацией, но различными инъекциями;
 - ☛ при анемиях п/к или в/м трехкратно с интервалом 48 часов;
 - ☛ при повышенных нагрузках для усиления устойчивости животных к стрессам (подготовка животных к выставкам,

соревнованиям, транспортировка) препарат вводят п/к или в/м однократно за 1 день перед стрессовым воздействием или курсом за 7, 5, 3, 1 дня до воздействия стресс-факторов;

- ☛ для нормализации иммунитета старых и ослабленных животных, профилактики возрастных заболеваний п/к или в/м трехкратно с интервалом 48 часов один раз в 2-4 месяца;
- ☛ п/к или в/м в восстановительный период после перенесенных болезней с интервалом 24 часа 3-5 введений;

С лечебной целью DogStem применяют:

- ☛ при воспалительных и дегенеративных заболеваниях печени и почек, восстановительном лечении после химиотерапии п/к или в/м вводят 1 раз в сутки курсом 5-7 дней. В случае необходимости курс введений DogStem можно повторить через 2-8 недель;
- ☛ при восстановительном лечении после химиотерапии п/к или в/м вводят 1 раз в сутки курсом 5-7 дней. С целью закрепления лечебного эффекта курс введений DogStem можно повторить через 2-8 недель;
- ☛ при острых и хронических заболеваниях кожи наружно 1-2 раза в сутки и/или п/к (в область раневой поверхности) или в/м. Вводят 1 раз в сутки курсом 5 дней. Рекомендуется повторить курс введений препарата через 1-2 недели;
- ☛ при восстановительном лечении после перенесенных операций п/к или в/м вводят 1 раз в сутки курсом 5 дней;
- ☛ при инфекционных заболеваниях п/к или в/м вводят 1 раз в сутки курсом 5-7 дней.

ДОЗИРОВКИ

Собакам с массой тела до 10 кг и щенкам крупных пород до 6 мес. вводят 0,25 мг препарата, животным с массой тела более 10 кг и старше 6 мес. применяют 0,4 мг.

СПОСОБЫ ВВЕДЕНИЯ

Подкожный

К содержимому флакона добавляют 1-2 мл 0,9% раствора натрия хлорида для инъекций или воды для инъекций и вводят в область кожи или вокруг места поражения.

Внутримышечный

К содержимому флакона добавляют 1-2 мл 0,9% раствора натрия хлорида для инъекций или воды для инъекций и вводят в мышцу бедра или плеча.

Наружный

Содержимое флакона разводят в 5-10 мл 0,9% раствора натрия хлорида и используют в виде аппликаций или орошения раневой поверхности.

При разведении DogStem не следует сильно встряхивать ампулу, чтобы избежать пенообразования.

Специальные меры при пропуске приема одной или нескольких доз лекарственного препарата не предусмотрены, курс лечения продолжают. Следует избегать нарушения схемы применения препарата, поскольку это может привести к снижению его эффективности.

При применении DogStem в соответствии с инструкцией побочных явлений, нежелательных реакций и осложнений не наблюдается. Действие препарата DogStem, полученного биотехнологическими методами из мезенхимальных стволовых клеток собаки, максимально приближено к физиологическому эффекту.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами: не выявлено.

DogStem может применяться для беременных животных, животных в период лактации, молодых животных.

МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При применении DogStem следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами ветеринарного назначения. Пустую тару после использования препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами. Специальные меры предосторожности при работе с препаратом не требуются. Необходимость в оказании первой помощи отсутствует в связи с безопасностью лекарственного средства.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВИТЕЛЕ

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя:

ООО «НовиСтем»
115419, Г. МОСКВА, 2-Й РОШНИНСКИЙ ПРОЕЗД, Д. 8, СТР. 5

Наименование и адрес производственных площадок лекарственного препарата для ветеринарного применения:

ООО «НовиСтем»
308017, Г. БЕЛГОРОД, УЛ. КОНСТАНТИНА ЗАСЛОНОВА, 199 Б

info@novistem.ru | www.novistem.ru



**ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА
НА ВСЕХ ЭТАПАХ
ПРОИЗВОДСТВА**

размер:
210x148,5мм

материал:
бумага п/г