

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### Торговое название: CatStem®

Лекарственная форма: лиофилизат для приготовления раствора для инъекций, а также для наружного применения. CatStem содержит: активное вещество – белково-пептидный комплекс, выделенный из мезенхимальных стволовых клеток кошки, содержащий в том числе цитокины (ИЛ-1β, ИЛ-2, ИЛ-6, интерферон-γ); глицин.

Один флакон содержит белково-пептидный комплекс: цитокины: ИЛ-1β, ИЛ-2, ИЛ-6; мезенхимальные стволовые клетки кошки: 0,4 мг; глицин – 20 мг.

Форма выпуска: по 0,4 мг в стеклянных флаконах, герметично закрытых резиновой пробкой, облитых силиконовым колпачком типа Пир-Окс, 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 суток.

Хранить в местах, недоступных для детей.

Флаконы без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности упаковки, с изменением цвета или консистенции 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 (допускается светло-кремовый оттенок), упакованную в таблетку.

Фармакологическая группа: средство, стимулирующее регенерацию.

Фармакологические (иммунобиологические) свойства: CatStem обладает широким спектром действия на клетки, участвующие в иммунном ответе, воспалении и регенерации. Биологические эффекты препарата опосредуются за счет связывания его компонентов (цитокинов) со специфическими рецепторами, представленными на различных клеточных мембранах. Препарат направлено влияет на рост, дифференцировку и активацию Т- и В-лимфоцитов, моноцитов, макрофагов, олигодендроглиальных клеток, клеток Лангерганса. Стимуляция CatStem оказывает системный иммуномодулирующий эффект.

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

Компоненты лекарственного средства способствуют цитопротекторной активности натуральных киллеров цитотоксическими Т-лимфоцитами, вызывают образование пептидно-полимерных комплексов и активируют аутоцитотоксичность клеток, тем самым оказывая противоопухолевую активность.

Препарат способствует космогенному хромотормингу, особенно при хромотому, стимулирует выработку гемостатических ростовых факторов, запускает механизмы общей и местной неспецифической резистентности. Компоненты CatStem обеспечивают активацию стволового потенциала организма, что обусловлено его способностью инициировать поступление стволовых клеток в клеточный цикл и их мобилизацию в кровь, запуская собственную систему регенерации организма.

CatStem регулирует синтез коллагена и пролиферативную активность фибробластов кожи и хрящевой, стимулирует регенерацию, способствует образованию грубых рубцов.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

CatStem применяют для профилактики и лечения заболеваний у кошек разных возрастов:

- профилактика возрастных заболеваний (поддержание качества жизни старых и ослабленных животных);
- нормализация иммунитета старых и ослабленных животных;
- восстановление в послеродовой период;
- стимуляция процессов регенерации и репарации тканей после травмы и операции;
- острая стресса при радиационных ситуациях, транспортировке и т.д.;
- воспалительные и дегенеративные заболевания печени;
- дегенеративные заболевания почек;
- острые и хронические заболевания кожи;
- инфекционные заболевания: вирусные, бактериальные, микозамы и грибковые.

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

### РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ:

С профилактической целью CatStem применяют:
 

- подкожно (далее п/к) внутримышечно (далее в/м) за 48 часов до вакцинации или одновременно с вакцинацией, но раздельными инъекциями;
- при немеханических п/к или в/м травмах с интервалом 48 часов;
- при повышенных нагрузках для усиления устойчивости животных к стрессам (подготовка животных к выставкам, соревнованиям, транспортировке) препарат вводят п/к или в/м однократно за 1 день перед стрессовым воздействием или

курсом за 7, 5, 3, 1 дни до воздействия стресс-фактора:
 

- для нормализации иммунитета старых и ослабленных животных, профилактики возрастных заболеваний п/к или в/м препаратом 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 инъекций;

- С лечебной целью CatStem 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 CatStem можно повторить через 2-6 недель;
  - при восстановительном лечении после химиотерапии п/к или в/м вводят 1 раз в сутки курсом 5-7 дней. В случае необходимости курс введений CatStem можно повторить через 2-6 недель;
  - при острых и хронических заболеваниях кожи (нагноению 1-2 раза в сутки в/м 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 массивной потере печени после перенесенных операций п/к или в/м вводят 1 раз в сутки курсом 5 дней;
  - при инфекционных заболеваниях или в/м вводят 1 раз в сутки курсом 5-7 дней.

### ДОЗИРОВКИ

Кошкам с массой тела до 2,5 кг и котам крупных пород, до 6 мес. вводят 0,2 мг препарата, животным с массой тела более 2,5 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 CatStem не следует сильно встряхивать ампулу, чтобы избежать пенообразования.

Передозировка: симптомов передозировки при применении препарата CatStem не установлено.

Общественный действия при первом приеме препарата или при его отмене не выявлено.

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

Побочные эффекты при применении CatStem в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений, нежелательных реакций и осложнений не наблюдаются. Действие препарата CatStem, полученного биологическими методами не мезенхимальных стволовых клеток кошки, максимально приближено к физиологическому эффекту.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами не выявлено.

CatStem может применяться для беременных животных, выведенных в период лактации, молодых животных.

### МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При применении CatStem 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 ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на территории (границы) от потребителей:

ООО «НовиСтем»  
115419, г. МОСКВА, 2-й РОДИНСКИЙ ПРОЕЗД, Д. 8, СТР. 5

Наименование и адрес производственных площадок лекарственного препарата для ветеринарного применения:

ООО «НовиСтем»  
308017, г. БЕЛГОРОД, УЛ. КОНСТАНТИНА ЗАСЛОНОВА, 159 Б

info@novistem.ru | www.novistem.ru



**ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА  
НА ВСЕХ ЭТАПАХ  
ПРОИЗВОДСТВА**

размер:  
210x148,5мм

материал:  
бумага п/г