

## МАКСИДИН 0,4 % раствор для инъекций (5 мл)

Максидин – лекарственный препарат, основным действующим веществом которого является металлоорганическое соединение германия.

Максидин применяют для лечения и профилактики вирусных инфекций мелких домашних животных. Препарат обладает иммуномодулирующим и противовирусным действием, стимулирует естественную резистентность организма, повышает активность эффекторных клеток иммунной системы. Проявляет выраженную интерферогенную активность, стимулируя синтез как раннего (преимущественно ИФН- $\alpha$ ), так и позднего (преимущественно ИФН- $\beta$ ) интерферона, блокируя трансляцию вирусных белков. Значительно усиливает функциональную активность макрофагов – фагоцитоз, хемотаксис, окислительный метаболизм, лизосомальную активность. Препарат выпускают в виде 0,4%-ного раствора для инъекций (Максидин 0,4) и в виде 0,15%-ного раствора (Максидин 0,15).

Максидин 0,4 применяют для лечения вирусных инфекций кошек (калицивироз, ринотрахеит, панлейкопения) и собак (чума плотоядных, парвовирусный энтерит); демодекоза и гельминтозов, дерматитов и алопеций различной этиологии; для коррекции иммунодефицитных состояний, для восстановления и защиты кожных покровов, улучшения качества шерсти (перед выставками).

Максидин 0,15 применяют в качестве глазных и интраназальных капель при лечении ринитов, конъюнктивитов (острых, хронических, серозных и гнойных), кератоконъюнктивитов, начальной стадии бельма, гнойных выделений из глаз (в том числе аллергических), при повреждениях глазного яблока, для орошения ротовой полости у собак и кошек.

Общие сведения.

Максидин 0,4 представляет собой 0,4%-ный водный раствор бис(пиридин-2,6-дикарбоксилата) германия (БПДГ) и вспомогательных компонентов моноэтаноламина и натрия хлористого.

### **Биологические свойства.**

Обладает выраженной иммуномодулирующей и интерферониндуцирующей активностью, оказывает стимулирующее действие на гуморальный и клеточный иммунитет. Является индуктором интерферонов, блокирует трансляцию вирусных белков. Стимулирует естественную резистентность, повышает активность эффекторных клеток иммунной системы (макрофагов, Т и В-лимфоцитов).

### **Порядок применения.**

Применяется в качестве иммуномодулирующего и интерферониндуцирующего средства для профилактики и лечения иммунодефицитных состояний, вызванных инфекционными (вирусные энтериты, панлейкопения, чума плотоядных, инфекционный ринотрахеит, калицивироз) и инвазионными (демодекоз, гельминтозы) болезнями. Показан для лечения дерматитов и алопеции различной этиологии. Максидин 0,4 вводят внутримышечно или подкожно 2 раза в сутки в течение 2-5 дней в следующих дозах:

Масса животного (кг) до 5 10 20 40 >40

Доза Максидина 0,4 (мл) 0,5 1 2 4 4-6

Применяют в составе комплексной терапии с другими лекарственными средствами.

Противопоказаний, побочных явлений и осложнений при применении Максидина 0,4 не установлено.

### **Меры личной профилактики.**

Работа с препаратом требует соблюдения правил личной гигиены и правил асептики,

предусмотренных при работе со стерильными инъекционными лекарственными средствами.

Лекарственное средство следует хранить в местах недоступных для детей.