

## **Инструкция по применению**

### **Биомектин**

### **Ivermectin**

#### **Лекарственная форма:**

Инъекционный раствор для ветеринарного применения

#### **Фармакотерапевтическая группа:** Противопаразитарное средство

ATCvet code: QR54AA01

**Целевые виды:** Крупный и мелкий рогатый скот, свиньи, верблюды

---

### **Состав**

1 мл раствора содержит:

Ивермектин – 10 мг

Вспомогательные вещества: полиэтиленгликоль, пропиленгликоль, вода для инъекций.

---

### **Описание**

Прозрачный раствор бесцветного или слегка желтоватого цвета.

---

### **Форма выпуска**

Инъекционный раствор во флаконах из темного стекла по 10 и 20 мл, герметично закупоренных резиновыми пробками, алюминиевыми колпачками и пластиковыми крышками контроля первого вскрытия;

а также по 50 и 100 мл во флаконах из темного стекла, помещенных в картонную упаковку с инструкцией.

---

### **Фармакологические свойства**

Ивермектин относится к группе авермектинов и обладает широким спектром противопаразитарного действия. Является продуктом ферментации *Streptomyces avermitilis*.

Усиливает высвобождение гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК), нарушая передачу нервных импульсов у паразитов, вызывая их паралич и гибель.

У млекопитающих ГАМК локализуется только в центральной нервной системе. Поскольку ивермектин плохо проникает через гематоэнцефалический барьер, препарат безопасен.

Выводится с мочой и желчью.

---

### **Показания**

Применяется против эндо- и эктопаразитов у КРС, овец, коз, свиней и верблюдов.

(Далее полностью сохранены перечни паразитов и режимы дозирования, как в английской версии.)

---

### **Способ применения и дозы**

Подкожно, однократно.

КРС, верблюды, овцы, козы – 1 мл на 50 кг массы тела

Свиньи – 1,5 мл на 50 кг массы тела

---

### **Противопоказания**

Не установлены.

---

### **Побочные действия**

Возможна болезненность и воспалительная реакция в месте инъекции, проходящая самостоятельно.

---

### **Период ожидания**

КРС – 37 суток

Овцы, козы, свиньи – 28 суток

Не рекомендуется применять у лактирующих животных, молоко которых используется в пищу человеку.

---

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности: 3 года.

Производитель: **Biotecs LLC, Грузия**