

Рассмотрена и одобрена  
на заседании  
Ветбиофармсовета  
Минсельхозпрода РБ  
«30» мая 2017 г  
Протокол № 90

## **ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «Бетакар-М»**

### **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- 1.1 Бетакар-М (Betacarum-M).
- 1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость оранжево-красного цвета без механических включений со специфическим запахом.
- 1.3 В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 0,002 г β-каротина и растворителя до 1,0 см<sup>3</sup>.
- 1.4 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 50,0 и 100,0 см<sup>3</sup>.
- 1.5 Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2° до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности препарата 2 года от даты изготовления.

### **2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- 2.1 Каротины являются тетратерпенами - изопреноидными углеводородами общей формулы C<sub>40</sub>H<sub>56</sub>, формально являющимися продуктами изомеризации и дегидрирования ациклического полиена ликопина.
- 2.2 β-каротин является провитамином А. β-каротин усиливает цитостатическую активность клеток-киллеров, замедляет рост опухолей и ускоряет регенерацию тканей; усиливает действие половых гормонов, оказывает антисклеротическое действие, повышает сопротивляемость организма к респираторным и другим инфекциям, укрепляет иммунитет, поддерживает нормальное состояние кожи, слизистых оболочек, костей, шерстного покрова; оказывает положительное воздействие на плодовитость животных. Препарат не обладает токсическими и аллергенными свойствами.

### **3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Бетакар-М применяют сельскохозяйственным и домашним животным в комплексной терапии при нарушении обмена веществ, вызванных недостаточностью каротина, витамина А, при патологиях желудочно-кишечного (гастроэнтериты) и респираторного (бронхиты, пневмонии) тракта, при гепатозах, гипотрофии, для повышения естественной резистентности, при вакцинациях. Наружно применяют при ранах, язвах и ожогах.

Препарат назначают для профилактики послеродовых эндометритов и дисфункции яичников у коров, свиноматок, недостаточной функции желтого тела беременности.

3.2 Препарат вводят внутримышечно из расчета 0,05-0,1 см<sup>3</sup>/кг крупному рогатому скоту, мелкому рогатому скоту, свиньям, собакам, кроликам 4-5 инъекций с интервалом 5 дней.

3.3 При пероральном применении препарат задают с кормом или питьевой водой один раз в сутки. С профилактической целью препарат применяют в течение 5 дней, с лечебной целью 7-10 дней в дозах, указанных в таблице.

Таблица Дозы бетакара-М при пероральном применении

| Вид животного                      | Доза, см <sup>3</sup> на животное |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Телята                             | 15,0                              |
| Коровы                             | 40,0                              |
| Поросята (подсосные, дорастивание) | 2,0-5,0                           |
| Свиноматки и хряки                 | 10,0-15,0                         |
| Овцы и козы                        | 5,0-10,0                          |
| Собаки                             | 2,0-5,0                           |
| Кролики                            | 1,0-2,0                           |

3.4 При наружном применении препаратом пропитывают стерильную марлевую салфетку, которую накладывают на раневую поверхность один раз в день, до клинического выздоровления.

3.5 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает побочного действия на организм животных.

3.6 Использование животноводческой продукции при применении препарата разрешается без ограничений.

#### 4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

#### 5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Унитарное предприятие «Минский завод ветеринарных препаратов», 223016, Минский район, а/г Новый Двор, д. 52Б/3.

Инструкция по применению препарата разработана кандидатом ветеринарных наук, доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губареви́ча Ятусевичем Д.С. и кандидатом ветеринарных наук, доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

