

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата**  
**«Интерферон бычий рекомбинантный «ИБР»»**

**1 Общие сведения**

1.1 Интерферон бычий рекомбинантный «ИБР» (Interferon bovillus recombinant «IBR»).

Химическое название: интерферон бычий рекомбинантный.

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится не менее 10 000 МЕ антивирусной активности интерферона бычьего рекомбинантного, в качестве вспомогательных веществ – натрия хлорид, бензиловый спирт, полисорбат 80, натрия дигидрофосфат, динатрия фосфат, вода для инъекций.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой раствор от бесцветного до светло-желтого цвета. Допускается опалесценция.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.

1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 8 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 18 месяцев от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта.

**2 Фармакологические свойства**

2.1 Препарат является видоспецифическим средством, проявляющим противовирусную и иммуностимулирующую активности у телят и взрослых особей крупного рогатого скота.

2.2 Эффект препарата определяется суммарным действием экзогенного белка непосредственно на пораженные вирусом клетки, быстрой индукцией системы эндогенного интерферона, клеточного и гуморального иммунитета. Интерферон бычий рекомбинантный выступает в качестве индуктора лизоцимной и бактерицидной активностей сыворотки крови, оказывает противовоспалительное действие, усиливает действие антибиотиков, вакцин и сывороток, повышает резистентность организма животных к воздействию ДНК- и РНК-содержащих вирусов и патогенных микроорганизмов.

**3 Порядок применения**

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту с лечебной и профилактической целями при желудочно-кишечных и острых респираторных заболеваниях вирусной и смешанной (бактериально-вирусной) этиологий. В качестве иммуностимулятора препарат применяют при иммунодефицитных состояниях животных, вызванных стрессами, неблагоприятными условиями содержания, кормления, транспортировки и другими факторами.

3.2 Препарат вводят животным внутримышечно или подкожно в дозе 1 мл на 10 кг массы тела животного.

3.3 С лечебной целью препарат применяют ежедневно с интервалом 24 часа в течение 4–5 суток. Препарат наиболее эффективен при использовании на ранних стадиях заболевания животных.

С профилактической целью препарат назначают двукратно с интервалом 48 часов (в первые дни после рождения, при переводе на групповое содержание, применении неполноценных кормов, при транспортировке или угрозе заболевания вирусными инфекциями и т.д.) в дозе, соответствующей массе тела животного. Стельным коровам препарат применяют перед отелом дважды с интервалом 48 часов.

3.4 Для усиления действия вакцин (противобактериальных и инактивированных вирусных) и сывороток препарат вводят в дозе 1 мл на 10 кг массы тела животного однократно за 48 часов до вакцинации.

3.5 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

3.6 Симптомы передозировки не выявлены.

3.7 Противопоказаний для применения препарата нет.

3.8 При смешанных бактериально-вирусных инфекциях препарат применяют в сочетании с антибиотиками, химиотерапевтическими средствами. Введение препарата проводят одновременно с применением антибактериальных средств в отдельных шприцах и в разные места инъекций.

3.9 Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

3.10 При пропуске введения препарата применение необходимо возобновить как можно быстрее в соответствии с назначенными дозировкой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.11 Препарат разрешен к применению стельным и лактирующим коровам.

3.12 Мясо и молоко животных после применения препарата можно использовать в пищевых целях без ограничений. При совместном применении препарата с антимикробными препаратами продукцию животного происхождения следует использовать на основании данных о применении антимикробного препарата.

#### 4 Меры профилактики

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

#### 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 применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» В.В. Петровым, заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком.

