

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата «Йодбарьер 0,25 %»**

**1 Общие сведения**

1.1 Йодбарьер 0,25 % (Iodbarrier 0,25 %).

Химическое наименование: йод.

1.2 Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

1.3 В препарате в качестве действующего вещества содержится 0,25 % активного йода, в качестве вспомогательных веществ - коповидон, натрия лаурилсульфат, динатрия фосфат, лимонная кислота, натрия цитрат, глицерин, ксантановая камедь, вода очищенная.

1.4 Препарат представляет собой жидкость от красно-коричневого до коричневого цвета.

1.5 Препарат выпускают в полимерных емкостях (бутылки, флаконы, канистры, бочки) по 1 л, 5 л, 10 л, 20 л, 50 л, 60 л, 100 л, 200 л.

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности препарата – 2 года от даты производства при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта.

**2 Фармакологические свойства**

2.1 Препарат относится к антисептическим средствам.

2.2 Йод, действующее вещество препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе: *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Micrococcus spp.*, *Bacillus spp.*, *Corynebacterium pyogenes*, *Enterobacter spp.* и грибов.

2.3 В основе противомикробного действия йода лежит способность нарушать обменные процессы в клетках микроорганизмов. Проникая в протоплазму клеток, йод взаимодействует с аминоклассами белков, изменяя их структуру, подавляет жизненно важные ферментные системы. При взаимодействии йода с водой протоплазмы клеток образуется активный кислород, который оказывает сильное окисляющее действие. Этим объясняется губительное действие йода на грибы.

2.4 Препарат образует защитный пленочный барьер на поверхности кожи сосков вымени, который действует как химическая защита от бактерий и грибов. После высыхания защитный пленочный барьер не трескается и позволяет коже дышать, сохраняя антисептическое действие до момента удаления защитной пленки.

2.5 Препарат не обладает местно-раздражающим и сенсибилизирующим действиями.

**3 Порядок применения**

3.1 Препарат применяют в качестве антисептического средства для обработки кожи сосков вымени коров после доения с целью профилактики маститов.

3.2 Обработку проводят по окончании доения сразу после снятия доильного аппарата с вымени, кожу сосков вымени обрабатывают препаратом путем погружения соска в емкость для дезинфекции. При погружении соска в емкость необходимо обработать не менее ½ поверхности соска. Не вытирать.

Для обработки можно использовать любой вид емкости для окунания сосков вымени. Емкость необходимо мыть и дезинфицировать после каждого доения.

При наличии в емкости видимых загрязнений его необходимо утилизировать и наполнить емкость новым препаратом. Не применять препарат повторно и не переливать его в канистру с чистым средством.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют, назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.5 Симптомов передозировки при применении препарата не выявлено.

3.6 Препарат не рекомендуется смешивать с водой, другими антисептическими средствами и лекарственными препаратами

3.7 Особенности действия при первом применении и отмене препарата не выявлено.

3.8 Противопоказаний и особенностей применения препарата животными в период беременности и лактации не установлено.

3.9 Животноводческую продукцию после применения препарата используют без ограничений

#### 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 разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком и сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Д.С. Ятусевич, С.В. Мирончик, Н.В. Бабаянц).

