

Одобрено Ветбиофармсоветом и  
Главным управлением ветеринарии  
Министерства сельского хозяйства  
и продовольствия Республики Беларусь  
«11» ноября 2005 года. Протокол № 27

## **ИНСТРУКЦИЯ по применению диоксидина 1%**

### **1 Общие положения**

1.1 Диоксидин 1 % - Dioxydini 1 %.

1.2 Активнодействующим веществом в препарате является диоксидин, относящийся к группе производных хиноксалина (1,4-ди-N-окись 2,3 –диацетоксиметил хиноксалина). В 100 см<sup>3</sup> препарата содержится 1 г диоксидина.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную зеленовато-желтую жидкость. В процессе хранения допускается выпадение в осадок кристаллов диоксидина, которые растворяются при нагревании флакона.

1.4 Препарат упаковывают в стерильные стеклянные флаконы вместимостью 50, 100, 200 см<sup>3</sup>. Флаконы с препаратом укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

1.5 Срок годности препарата 2 года от даты изготовления, при условии хранения в сухом темном месте при температуре от плюс 15 до плюс 25 °С.

### **2 Фармакологические свойства**

2.1 Противомикробное и химиотерапевтическое действие диоксидина связано с его способностью ингибировать биосинтез клеточной стенки микроорганизмов, наиболее выражено по отношению к инфекциям, вызванным стафилококками, стрептококками, кишечной палочкой, сальмонеллами, протеем, синегнойной палочкой, патогенными анаэробами (возбудители газовой гангрены).

2.2 Диоксидин действует бактерицидно на бактерии, устойчивые к антибиотикам и другим химиотерапевтическим препаратам.

### **3 Порядок применения препарата**

3.1 Препарат применяют в ветеринарии для лечения серозных, катаральных и гнойно-катаральных форм маститов у коров, метритов, эндометритов, для лечения тяжелых гнойно-воспалительных процессов различной этиологии: гнойных плевритов абсцесса легких, перитонитов, циститов, ожогов, гнойных и трофических ран, ран с наличием глубоких полостей: абсцессов мягких тканей, флегмон и др.

3.2 Перед введением препарата секрет (молоко, экссудат) из больной доли вымени тщательно выдаивают и дезинфицируют сосок. При лечении ранних расстройств секреции в большую долю вымени вводят 10 см<sup>3</sup> с интервалом 8 – 12 ч в течение 2 сут. При скрытых маститах вводят 20 см<sup>3</sup> два раза в сут в течение 3 - 4 сут. При лечении хронических маститов препарат вводят в большую долю вымени в дозе 30 см<sup>3</sup> с интервалом 12 ч в течение 5 – 8 сут.

Перед применением содержимое флакона подогревают до 36-39 °С. После введения препарата проводят легкий массаж соска снизу вверх. Для профилактической санации вымени на 4 день с начала сухостойного периода, препарат вводят однократно во все доли вымени по 30 см<sup>3</sup>.

3.3 Для лечения эндометритов препарат вводят внутриматочно, в дозе 200 см<sup>3</sup> 1 раз в сут в течение 3-5 сут или в паравагинальную клетчатку в дозе 10-20 см<sup>3</sup> на 100 кг массы с

интервалом 72 ч, до выздоровления. При введении в паравагинальную клетчатку дозу препарата разводят с равным объемом стерильного 5 % раствора глюкозы.

С профилактической целью препарат вводят внутриматочно, однократно в дозе 100 см<sup>3</sup>.

3.4 При отежной болезни поросят препарат вводят внутривентриально в дозе 0,5 см<sup>3</sup> на 1 кг массы в 2 приема, через каждые 12 ч.

3.5 При перитонитах препарат вводят внутривентриально в дозе 0,6 см<sup>3</sup> на 1 кг массы в 2 приема.

3.6 При септических процессах и тяжело протекающих бактериальных инфекциях препарат применяют внутривенно в дозе 5 см<sup>3</sup> на 10 кг массы в 2 приема, через каждые 12 ч. Препарат вводят с равным объемом стерильного 5 % или 40 % раствора глюкозы. Длительность лечения зависит от течения заболеваний и эффективности лечения.

3.7 Абсцессы, флегмоны, фурункулы вскрывают и промывают диоксицином, накладывают салфетку, пропитанную препаратом.

Раны орошают и накладывают на пораженную поверхность салфетку, пропитанную препаратом.

3.8 Побочные действия. В редких случаях у животных, с повышенной чувствительностью к диоксицину, возможны аллергические реакции.

3.9 Во время лечения молоко (секрет) из больных четвертей вымени сдаивают, обеззараживают и уничтожают. Молоко из остальных четвертей вымени подвергают кипячению и выпаивают животным.

Молоко используют в пищу через 24 ч после последнего введения препарата, при условии полного отсутствия признаков мастита.

3.10 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 5 сут после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя мясо используют на корм плотоядным животным или для производства мясокостной муки.

#### **4 Меры личной профилактики**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

#### **5 Порядок предъявления рекламаций**

5.1 В случае выявления осложнений, применение препарата данной серии прекращают, об этом сообщают в Государственное учреждение “Белорусский государственный ветеринарный центр”, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup> и изготовителю. Одновременно в Государственное учреждение “Белорусский государственный ветеринарный центр” направляют два не вскрытых флакона препарата с подробным описанием осложнений.

Инструкция разработана специалистами УП «Витебская биофабрика».

Изготовитель: УП «Витебская биофабрика»  
211309, п. Должа, Витебского района.