

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Кофеин-бензоат натрия 20%»

1 Общие сведения

1.1 Кофеин-бензоат натрия 20% (Coffeinum-natrii benzoas 20%).

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, без механических включений.

1.3 В 1 см³ раствора для инъекций содержится: 200 мг кофеина-бензоата натрия (90 мг кофеина и 110 мг натрия бензоата), вспомогательные вещества и растворитель.

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200 и 250 см³.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С.

1.6 Срок годности - два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат обладает возбуждающим действием на центральную нервную систему животных. Усиливает и регулирует процессы возбуждения в коре головного мозга, стимулирует положительные условные рефлексы и повышает двигательную активность. Препарат ослабляет действие снотворных и наркотических средств, повышает рефлекторную возбудимость спинного мозга, возбуждает дыхательный и сосудодвигательный центры, обладает умеренным диуретическим эффектом, главным образом, в связи с уменьшением реабсорбции электролитов в почечных канальцах. Сердечная деятельность под влиянием кофеина усиливается, сокращения миокарда становятся более интенсивными. Кофеин стимулирует желудочную секрецию, усиливает основной обмен, гликогенолиз, липолиз.

2.2 После парентерального введения препарат быстро всасывается, равномерно распределяется по тканям, легко проникает через гематоэнцефалический барьер, метаболизируется в печени (путем окисления и деметилирования). Кофеин и его метаболиты выделяются в основном почками (около 10% в неизменном виде) через 4-6 часов после введения.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат предназначен для возбуждения центральной нервной системы у животных. Препарат применяют при отравлении снотворными и наркотическими средствами, ядами и другими веществами угнетающими центральную нервную систему, при слабости сердечно-сосудистой деятельности, пониженной проводимости и возбудимости сердечной мышцы, угнетении и ослаблении дыхания, шоковых состояниях, при родильном парезе у коров, заболеваниях инфекционного и токсического происхождения.

3.2 Препарат вводят подкожно один раз в сутки с равными интервалами в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту, лошадям – 5-10 см³ на животное;
- свиньям, мелкому рогатому скоту (овцы, козы) – 0,5-2 см³ на животное;
- собакам – 0,1-0,5 см³ на животное.

Объем дозы и сроки применения зависят от массы животного, течения болезни, индивидуальных особенностей нервной деятельности.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается.

3.4 При передозировке или повышенной индивидуальной чувствительности возможно возникновение беспокойства, тремора, судорог, тахикардии. В этом случае применение препарата прекращают и назначают снотворные средства (фенобарбитал, диазепам), препараты магния, внутривенно растворы глюкозы, натрия хлорида.

3.5 Противопоказано применение препарата при гиперчувствительности (в том числе и к другим ксантинам), заболеваниях миокарда, артериальной гипертензии, тахикардии, повышенной возбудимости, эпилепсии, беременности.

3.6 Продукцию от животных после применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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 соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры внутренних незаразных болезней Белко А.А. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

