ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам протокол от «26» апреля 2022 г. № 120

**ИНСТРУКЦИЯ**

 **по применению ветеринарного препарата Биопирин 300**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Биопирин 300 (Biopirinum 300).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: ацетилсалициловая кислота.

Лекарственная форма – водорастворимый порошок для орального применения.

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета. Легко растворим в воде.

1.3 В 1,0 г препарата содержится ацетилсалициловая кислота - 300 мг и вспомогательные вещества: декстроза, натрия карбонат безводный.

1.4 Препарат выпускают расфасованным в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки, полимерную тару с полиэтиленовым вкладышем по 50, 100, 150, 200, 250, 500 г и 1, 5, 10 кг, а также в многослойные бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым вкладышем по 5, 10, 15, 20 и 25 кг.

1.5 Препарат хранят в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 2°С до плюс 25°С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте и относительной влажности не выше 60%.

1.6 Срок годности - 4 (четыре) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Срок годности препарата после первого вскрытия упаковки – 3 месяца.

Отпускается без рецепта.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Биопирин 300 относится к группе нестероидных противовоспалительных препаратов.

2.2 Ацетилсалициловая кислота, входящая в состав препарата, обладает противовоспалительным, анальгезирующим, жаропонижающим действием, препятствует тромбообразованию.

2.3 Механизм противовоспалительного и обезболивающего действия основан на нарушении синтеза брадикинина и простагландинов, а также влиянии на болевые рецепторы периферической нервной системы. Жаропонижающий эффект обусловлен воздействием на выборку лейкоцитами эндогенного пирогена (интерлейкина 1) и усилением теплоотдачи.

Антиагрегационное действие ацетилсалициловой кислоты связано с блокированием процессов метаболизма арахидоновой кислоты, что активизирует синтез простациклина, ингибирующего агрегацию тромбоцитов, и тем самым, препятствуя тромбообразованию.

После перорального введения препарата, ацетилсалициловая кислота быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей организма. Метаболизируется в печени с образованием салицилуриновой кислоты, салицилглюкоронида и гентизиновой кислоты. Выводится из организма в основном с мочой.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют в качестве жаропонижающего, анальгезирущего (обезболивающего) и противовоспалительного средства для сельскохозяйственной птицы, свиней, молодняка крупного и мелкого рогатого скота при патологических процессах, сопровождающихся воспалительными и болевыми симптомами, включая респираторные и желудочно-кишечные заболевания, синдром метрит-мастит-агалактия, ревматоидный артрит, остеоартрит, мышечные и послеоперационные боли, тепловой стресс.

3.2 Препарат применяется растворенным в воде, в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- свиньям: 7-28 г препарата на животное или 1 г на 3 кг массы тела животного при индивидуальной даче или 3250-5000 г на 1000 л воды при групповом назначении;

- телятам: 57-175 г препарата на животное или 1 г на 3 кг массы тела животного два раза в сутки;

- ягнятам, козлятам: 7-23 г препарата на животное или 1 г на 3 кг массы тела животного два раза в сутки;

- сельскохозяйственной птице: - при групповой даче – 625-1375 г на 1000 л воды, допускается увеличение дозировки препарата в 2 раза при высоких температурных режимах в птичниках, при тепловых стрессах, при высокой плотности посадки, тяжелых клинических состояниях птицы;

 - при индивидуальном выпаивании – 0,175 г/кг живой массы.

Раствор препарата должен готовиться ежедневно.

3.3 Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность к салицилатам и другим нестероидным противовоспалительным лекарственным средствам.

Препарат запрещается применять ремонтному молодняку кур менее чем за 4 недели до начала яйцекладки и курам-несушкам в период яйцекладки.

Применение лекарственного препарата противопоказано поросятам в возрасте до 1 месяца, старым, беременным и лактирующим животным, а также животным с язвенными и геморрагическими поражениями желудочно-кишечного тракта, печеночной или почечной недостаточностью, с нарушением процесса свертываемости крови, при использовании антикоагулянтов, а также за 2 недели до плановой операции.

Нельзя использовать препарат животным при сильном обезвоживании, с гиповолемией или гипотензией, которым требуется парентеральная регидрация.

3.4 При передозировке препарата может наблюдаться интоксикация, проявляющаяся такими симптомами как тошнота, анорексия, геморрагическая диарея, пролапс; респираторными нарушениями: тахипноэ, полипноэ; гематологическими нарушениями (которые могут проявляться спустя несколько дней): анемия, гематомы, носовое кровотечение. В случае перечисленных симптомов рекомендуется прекратить лечение.

Особенностей действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

Ацетилсалициловая кислота усиливает действие пероральных антикоагулянтов, анальгетиков, анестетиков и транквилизаторов. Не следует применять с другими нестероидными противовоспалительными средствами (НПВС) или глюкокортикостероидами (ГКС). Допускается применение препарата с различными группами антибиотиков, кроме аминогликозидов, так как увеличивается токсичность для почек.

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

3.5 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через одни сутки после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

**4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными препаратами.

**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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствия нормативным документам.

**6 Полное наименование ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Биомика» (210039, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/33; адрес производства: г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/27).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником отраслевой лаборатории ветеринарной биотехнологии и заразных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П.П.) и ООО «Биомика» (Скулович З.Б.).