

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от «25» октября 2019г. № 104

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата ветеринарного «ВИРОКОКЦИД»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Вирококцид (*Virococcidium*).

1.2 Вирококцид – комплексный препарат в 1 г которого содержится 75 мг фенбендазола, 10 мг диклазурила, 150 мг янтарной кислоты и наполнитель лактоза.

1.3 Препарат представляет собой порошок белого или светло- желтого цвета со слабым специфическим запахом.

1.4 Вирококцид выпускается в готовом к применению виде в пакетах из полиэтиленовой пленки или пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по ТНПА изготовителя массой 0,1 кг; 0,2 кг; 0,5 кг и 1,0 кг.

1.5 Срок годности препарата «Вирококцид» 2 года при условии хранения в заводской упаковке в сухом темном месте при температуре от плюс 4⁰ до плюс 25⁰ С.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Вирококцид обладает противопаразитарным и иммуностимулирующим действиями.

2.2 Вирококцид губительно действует на паразитических простейших и гельминтов, восстанавливает поврежденные при паразитарных болезнях звенья иммунитета. Повышает количество и восстанавливает функций Т- и В-лимфоцитов, иммуноглобулинов.

2.2.1 *Фенбендазол* – обладает широким спектром нематодоцидного действия, активен в отношении взрослых форм и личинок нематод желудочно-кишечного тракта. Механизм действия препарата заключается в разрушении микроканалцев в клетках кишечника гельминтов и нарушении энергетических процессов, что приводит к гибели паразитов. Препарат при пероральном введении слабо всасывается в желудочно-кишечном тракте; из организма выводится в основном с мочой и фекалиями.

2.2.2 *Диклазурил* – высокоэффективный кокцидиостатик из группы бензенацетонитрилов. Диклазурил относится к малотоксичным веществам. Он действует на все виды кокцидий у крупного и мелкого рогатого скота (*E. elipsoidalis*, *E. zuernii*, *E. smithi*, *E. bucidnonensis*, *E. bovis*, *E. cylindrica*, *E. arloingi*, *E. intricata*, *E. ninaekohlyakimovae*, *E. parva*, *E. faurei*). Механизм действия диклазурила заключается в нарушении переноса катионов натрия и кальция в ооците, что приводит к гибели кокцидий на стадии шизогонии. При пероральном введении диклазурил плохо всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает свое антикокцидийное действие на слизистой и подслизистой оболочках кишечника.

2.2.3 *Янтарная кислота* – обладает мощными иммуностимулирующими и антиоксидантными свойствами, оказывает выраженное иммуногенное действие на клеточное и гуморальное звено иммунитета, активизирует Т- и В-лимфоциты, макрофаги, комплимент С₃, иммуноглобулины, имеет длительное физиологическое действие, безвредна при передозировках в связи с отсутствием побочных эффектов. Действие янтарной кислоты проявляется через 10-20 мин после приема внутрь. Полностью метаболизируется до воды и углекислого газа, не кумулируется в организме.

2.3 Вирококцид не обладает эмбриотоксическим, сенсibiliзирующим, тератогенным и кумулятивным свойствами, не раздражает кожу и слизистые оболочки, относится к малотоксичным препаратам.

