

Инструкция рассмотрена и одобрена
на Ветбиофармсовете
«13» ноября 2012 г.
Протокол № 64.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата «ТИЛОГЕНТА»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Тилогента (Tylogenta).

1.2 Тилогента – противомикробный препарат, представляющий собой стерильный светло-желтый раствор без механических включений.

В 1,0 см³ препарата содержится 100 мг тилозина тартрата, 30 мг гентамицина сульфата.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50 см³ и 100 см³.

1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5⁰С до плюс 25⁰С.

Срок годности - 3 (три) года от даты изготовления.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тилозина тартрат – антибиотик из группы макролидов, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов. Препарат оказывает действие (бактериостатическое) на микоплазмы, хламидии, риккетсии, пастереллы, клостридии, некоторые виды стрептококков, стафилококков, трепонемы и на некоторые другие микроорганизмы.

Механизм действия препарата основан на ингибировании синтеза белка в микробной клетке, путем блокирования фермента транслоказы.

2.2 Гентамицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов, обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении большинства грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus spp.*, *Treponema hyodysenteriae*) и грамположительных микроорганизмов (*Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus spp.*, *Listeria monocitogenes*). Антибиотик не действует на анаэробные бактерии, грибы, вирусы и на простейших.

Механизм действия гентамицина обусловлен его необратимым связыванием со специфическими рецепторами бактериальных рибосом, что приводит к нарушению считывания информации в системе синтеза белка, ведущее к включению ошибочных аминокислот в пептидную цепь.

2.3 При внутримышечном введении препарат хорошо проникает во многие органы и ткани. Максимальная концентрация в крови достигается через 1 ч после введения. После однократной инъекции терапевтическая концентрация препарата в организме сохраняется на протяжении 18-20 ч после введения. При парентеральном введении гентамицин выводится из организма в неизменном виде преимущественно с мочой. Тилозин из организма выделяется в основном с желчью, в меньших количествах – с мочой и молоком.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют при желудочно-кишечных, респираторных заболеваниях, сепсисе, перитоните, менингите, пиелонефрите и других заболеваниях, вызванных чувствительными к антибиотикам микроорганизмами у свиней, крупного рогатого скота, собак, кошек.

3.2 Тилогента вводят внутримышечно один раз в день в течение 3 – 5 дней в следующих дозах:

- свиньи, телята: 1 мл/7 кг массы тела;
- взрослый крупный рогатый скот: 1 мл/12 кг массы;
- поросята, собаки, кошки: 0,1 мл/кг массы.

3.3 Побочные явления и осложнения. В редких случаях возможны аллергические реакции, а также ототоксический и нефротоксический эффекты.

При появлении аллергических реакций препарат следует отменить и назначить антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Не рекомендуется одновременное применение с препаратами из групп пенициллина, цефалоспорины, линкозамидов, аминогликозидов и животным, имеющим индивидуальную чувствительность к тилозину и гентамицину.

Запрещается применение препарата при тяжелых нарушениях функции почек, лактирующим животным.

Препарат нельзя смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя мясо используют на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и 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 которой 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

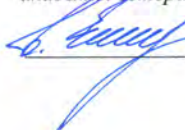
В ГУ «Белгосветцентр» высылают не менее трех невскрытых флаконов препарата данной серии с подробным описанием осложнений.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Хебей Янженг Фармасьютикл Ко. Лтд (Hebei Yanzheng Pharmaceutical Co.Ltd), Китай для СП «Ветинтерфарм» ООО, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Серафимовича, 13-25.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (И.А.Ятусевич, И.П.Захарченко), внутренних незаразных болезней (В.Н.Иванов) и СП «Ветинтерфарм» ООО

Профессор кафедры фармакологии
и токсикологии УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»

 И.А. Ятусевич

