УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя
Россельзохнадзора

Е.А. Непоклонов

« 2 » 2000 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Юмамицина 1% микрогранулированного порошка для профилактики кокцидиоза цыплят-бройлеров

(организация-производитель АО «Биовет» / «Biovet JSC», Болгария)

І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. IОмамицин 1% микрогранулированный порошок (Pulvis Yumamycini 1% microgranulatis) — лекарственное средство для профилактики кокцидиоза цыплят-бройлеров.

Синонимы: Cygro® 1%, Madura® 1%, Мадикокс, Мадурамицин аммоний, Maduramicin 1%, Maduramycin ammonium 1%, Maduramycin ammonium salt 1%, Марукокс 1%, Marucoxum 1%.

2. Юмамицин 1% микрогранулированный порошок содержит в 1 г в качестве действующего вещества 10 мг моногликозидного полиэфирного ионофорного соединения мадурамицина (в форме аммониевой соли), а также вспомогательные компоненты (пцісничные отруби, кальция карбонат и мел пищевой).

ІОмамицин 1% микрогранулированный порошок не содержит генетически модифицированных компонентов растительного или животного происхождения.

3. Юмамицин 1% представляет собой аморфный порошок от светло-серого до серовато-коричневого цвета со слабым специфическим запахом, нерастворимый в воде.

4.Выпускают ІОмамицин 1% микрогранулированный порошок расфасованным по 25 кг в герметично закрытые полиэтиленовые пакеты, вложенные в многослойные мешки из крафт-бумаги.

Каждую единицу упаковки маркируют с указанием названия лекарственного средства, названия и адреса организации-производителя, наименования и содержания действующего вещества, массы порошка в упаковке, назначения и способа применения, условий хранения, даты изготовления, номера серии и срока годности, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Юмамицин 1% микрогранулированный порошок хранят с предосторожностью (список Б) в заводской упаковке в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 0° С до 30° С.

Срок годности лекарственного средства при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления. Юмамицин 1% микрогранулированный порошок не должен применяться после истечения срока годности.

ІІ. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Мадурамицин аммония, входящий в состав лекарственного средства, действует на паразитирующие у птиц кокцидии (E. tenella, E. acervulina, E. necatrix, E. mivati, E. maxima, E. brunetti) в стадии спорогонии, трофозоита и ранних стадий шизогонии.

Механизм действия мадурамицина заключается в избирательном усилении транспорта одновалентных катионов (ионов натрия и калия) через мембрану клетки кокцидий, что приводит к усилению поступления воды внутрь клеток паразита, нарушению клеточного тургора, набуханию цитоплазмы кокцидий и их последующей гибели из-за разрыва клеточной мембраны. Мадурамицин оказывает кокцидиоцидный эффект в отличие от прочих кокцидиостатиков с ионофорным механизмом действия. Лекарственное средство выводится из организма в виде метаболитов главным образом с фекалиями.

6. Юмамицин 1% микрогранулированный порошок мало токсичен для теплокровных животных: LD₅₀ для цыплят-бройлеров составляет более 2000 мг/кг массы тела. Лекарственное средство не обладает местно-резорбтивным, местно-раздражающим и сенсибилизирующим действием, но оказывает незначительное раздражающее действие на конъюнктиву.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 7. Юмамицин 1% микрогранулированный порошок применяют для профилактики кокцидиоза цыплят-бройлеров, вызванного паразитированием кокцидий E. tenella, E. acervulina, E. necatrix, E. mivati, E. maxima, E. brunetti.
- 8. Юмамицин 1% микрогранулированный порошок применяют птице в смеси с кормом в дозе 500 г на 1 тонну корма (в пересчете на действующее вещество 5 мг мадурамицина на 1 кг корма) с первого дня жизни в течение всего периода выращивания, исключая из рациона за 5 дней до убоя.

Для обеспечения равномерного распределения необходимую дозу Юмамицина 1% смешивают с небольшим количеством комбикорма, а затем вносят при тщательном перемешивании в корм, рассчитанный на потребление птицей в течение суток (так называемое ступенчатое смешивание). Возможно предварительное внесение Юмамицина 1% микрогранулированного порошка в витаминно-минеральный премикс, БМВД или концентрат с последующим смешиванием с основной массой комбикорма.

- 9. В рекомендуемых дозах Юмамицин 1% микрогранулированный порошок не вызывает у птицы побочных явлений.
- 10. Юмамицин 1% микрогранулированный порошок совместим с антибиотиками, витаминами и другими лекарственными препаратами и кормовыми добавками, применяемыми в птицеводстве. Запрещается применение Юмамицина

1% микрогранулированного порошка одновременно с тиамулином, а также в течение 7 дней до и 7 дней после применения тиамулина.

- 11. Противопоказанием для применения Юмамицина 1% микрогранулированного порошка является анамнестически подтвержденная индивидуальная гиперчувствительность к аммониевой соли мадурамицина. Юмамицин 1% микрогранулированный порошок продемонстрировал высокую видоспецифическую токсичность для попадей, поэтому необходимо исключить возможность его попадания в корма для этого вида животных.
- 12. Убой цыплят-бройлеров на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после окончания применения Юмамицина 1% микрогранулированного порошка. Мясо птицы, вынужденно убитой ранее установленного срока, может быть использовано для производства мясокостной муки или для кормления животных.

IV. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 13. Все работы с лекарственным средством необходимо проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки, респиратор). Во время работы с препаратом запрещается курить, нить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки, рот прополоскать. Упаковочный материал следует собрать, перфорировать (или разорвать для предупреждения повторного использования) и сдать для сжигания или переработки в соответствии с действующим законодательством.
- 14. При случайном проглатывании Юмамицина 1% микрогранулированного порошка необходимо оказать квалифицированную медицинскую помощь. Если пострадавший находится в сознании, ему необходимо дать выпить 1-2 стакана воды и вызвать рвоту, а затем транспортировать в медицинское учреждение или токсикологический центр. При попадании лекарственного средства в глаза необходимо промыть их обильным количеством воды. При попадании лекарственного средства на кожу необходимо промыть загрязненный участок обильным количеством воды с мылом.

Инструкция разработана компанией «АО Биовет» (Болгария) Организация-производитель: «ЛО Биовет» / «Biovet JSC», 4550 Болгария, г. Пештера, ул. Петр Раков, 39.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВИ - 2 - 5.9/00318