

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

УТВЕРЖДАЮ
Зам. Председателя Комитета
ветеринарного контроля и надзора

МСХ РК
С. Жусупов С. Абдыкалыба
«06» _____ 03 _____ 2019 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
по применению «GISTACIN-C» (ГИСТАЦИН-С)**

для лечения бактериальных и протозойных заболеваний
сельскохозяйственных животных и птиц

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Торговое наименование лекарственного препарата: Гистацин-С
Международное непатентованное наименование лекарственного
препарата: орнидазол.

Лекарственная форма: раствор для орального применения.

Гистацин-С. В качестве действующих веществ в 1 мл содержит 125 мг орнидазола, а в качестве вспомогательных компонентов: кислоту молочную, кислоту соляную, пропиленгликоль, воду очищенную. По внешнему виду препарат представляет собой раствор от светлого цвета до раствора с желтоватым оттенком.

Гистацин-С. Выпускают в виде раствора расфасованным по 10, 50, 100, в стеклянные флаконы и 5000, 10000 мл в полипропиленовые бутылки с закручивающимися полимерными пробками с контролем первого вскрытия. Каждый флакон снабжают инструкцией по применению.

Гистацин-С хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от плюс 5 до плюс 25°С

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства. Срок годности после вскрытия упаковки при условии хранения в герметично закрытой таре не более 30 дней. Срок годности раствора после растворения в воде не более 48 часов. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

Гистацин-С хранят в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.



Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ГИСТАЦИН-С - противопротозойное и антибактериальное средство.

ГИСТАЦИН-С – противопротозойный и противомикробный препарат, производное 5-нитроимидазола.. Эмпирическая формула: $C_7H_{10}ClN_3O_3$. Относительная молекулярная масса 219,5.

Активен в отношении простейших: *Balantidium coli*, *Histomonas* spp, а также *Trichomonas vaginalis*, *Entamoeba histolytica*, *Gardnerella vaginalis*, *Giardia intestinalis*, *Lamblia* spp.; анаэробных грамотрицательных микроорганизмов: *Bacteroides* spp. (в т.ч. *B. fragilis*, *B. distasonis*, *B. ovatus*, *B. thetaiotaomicron*, *B. vulgatus*), *Fusobacterium* spp., *Veillonella* spp., (*P. bivia*, *P. buccae*, *P. disiens*); анаэробных грамположительных палочек: *Clostridium* spp., *Eubacterium* spp., анаэробных грамположительных кокков: *Peptococcus* spp., *Peptostreptococcus* spp., активен в отношении *Mobiluncus*, *Mycoplasma hominis*. Не оказывает действия на грибы и аэробные бактерии, но в присутствии смешанной флоры (аэробы и анаэробы). Орнидазол действует синергично с антибиотиками, эффективными против обычных аэробов.

Механизм действия заключается в биохимическом восстановлении 5-нитрогруппы орнидазола внутриклеточными транспортными протеинами анаэробных микроорганизмов и простейших. Восстановленная 5-нитрогруппа орнидазола взаимодействует с ДНК-клетками микроорганизмов, ингибируя синтез их нуклеиновых кислот, что ведет к гибели бактерий. Абсорбция из ЖКТ высокая, биодоступность составляет 90%. Метаболизируется в печени путем гидроксирования, окисления и глюкуронирования. $T_{1/2}$ - 12-14 часов. Проникает в молоко и большинство тканей, проходит через ГЭБ и плаценту. Выводится в виде метаболитов почками и с каловыми массами.

ГИСТАЦИН-С - пероральный раствор по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает эмбриотоксическими, тератогенными и гепатотоксическими свойствами.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Лечение сельскохозяйственных животных и птиц при болезнях протозойной и бактериальной этиологии, вызванных микроорганизмами, чувствительными к орнидазолу.

Препарат ГИСТАЦИН-С применяют КРС и свиньям с питьевой водой из расчёта:



Лечебная обработка 0,08 мл на 1 кг живого веса в течение 5 - 7 дней подряд.

Птице с питьевой водой из расчёта:

Лечебная обработка 0,15 мл препарата ГИСТАЦИН-С на 1 кг живого веса в течение 5 - 7 дней подряд.

При трихомонозе голубей ГИСТАЦИН-С применяют с лечебной целью методом выпаивания в дозе 0,3 мл на 1 кг живого веса в течение 5 дней подряд.

В период лечения больные птица и животные должны получать только воду, содержащую препарат. Минимальное прерывное время выпаивания препарата ГИСТАЦИН-С с учётом времени полувыведения его из организма, не должно быть менее 16-ти часов в сутки.

Лечебный маточный раствор для выпаивания готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на фактический живой вес. Если выпаивание проводят групповым методом с помощью медикатора, тогда учитывается и фактическое суточное потребление воды.

Побочных явлений и осложнений при применении препарата Гистацин-С в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

Особенностей действия препарата при его первом применении или отмене не выявлено.

Сведения о несовместимости препарата с лекарственными средствами других фармакологических групп и кормовыми добавками отсутствуют.

Противопоказания: Гистацин-С, не следует применять при беременности, и индивидуальной повышенной чувствительности животного к компонентам препарата.

Особые указания:

Убой животных на мясо разрешается не ранее 7-ми дней, а птиц на мясо разрешается не ранее, чем через 5-ти суток после последнего применения препарата. Мясо вынуждено убитой птицы до истечения указанного срока, может быть использовано в корм животным или для переработки на мясокостную муку. Разрешается к употреблению в пищу человеку молоко коровье не ранее, чем через 2-е суток, яйцо куриное не ранее, чем через 3-е суток после последнего применения препарата.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).



Организация - разработчик: ООО НПК «МЕГАВЕТФАРМ», Россия, 107140, г. Москва, Леснорядский пер. 10, стр. 2, эт. 2, ком. 14, тел.: +7(495)211-99-91.

Организация - производитель:

1. Medicavet Tarım Hayvancılık İlaçve Kimya San. Tic. ОООŞti. İTOSB, EskiAsfaltıÜzeri, 12. Cadde No: 1 34959, Tereören, Tuzla, Стамбул / Турция
2. Shandong Luxi Animal Medicine Share Co., LTD.
3. ООО «ГОРОС21.РУ», Россия, Московская обл., Дмитровский район, пос. Некрасовский, ул. Школьная, дом 7.

