

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора
Н.А.Власов
«08» Октября 2009 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Витроцила для лечения свиней и сельскохозяйственных птиц при болезнях бактериальной и микоплазменной этиологии

(организация-производитель фирма «Interchemie werken «De Adelaar» B.V.»/
«Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Б.В.», Нидерланды)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Витроцил (Vitrocil) – антибактериальное лекарственное средство в форме раствора для орального применения, предназначенное для лечения свиней и сельскохозяйственных птиц при желудочно-кишечных, респираторных и мочеполовых болезнях бактериальной и микоплазменной этиологии.

2. Витроцил в качестве действующих веществ содержит энрофлоксацин - 100 мг/см³ и колистина сульфат - 1200000 МЕ/мл, а также вспомогательные компоненты (молочную кислоту и спирт бензиловый).

3. По внешнему виду лекарственное средство представляет собой прозрачную жидкость желтого цвета.

4. Выпускают Витроцил расфасованным по 1000 см³ в полимерные бутылки соответствующей вместимости, укупоренные навинчиваемыми крышками с контролем первого вскрытия.

Каждую бутылку маркируют на русском языке с указанием: организации-производителя, ее товарного знака и адреса, названия, лекарственной формы, способа применения и объема лекарственного средства в упаковке, названия и содержания действующих веществ, номера серии, срока годности, условий хранения, номера государственной регистрации, информации о подтверждении соответствия, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят лекарственное средство закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5°С до 25°С.

Срок годности лекарственного средства при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 2 года со дня изготовления, после первого вскрытия бутылки – не более 2 недель.

Витроцил по истечении срока годности не должен применяться.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Комбинация входящих в состав лекарственного средства энрофлоксацина и колистина сульфата, обладая синергидным действием, обеспечивает широкий спектр его антимикробной активности в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов.

Энрофлоксацин относится к соединениям группы фторхинолонов, механизм действия которых основан на ингибировании активности фермента гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки, что приводит к нарушению синтеза белков, подавлению роста и развития грамположительных и грам-отрицательных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium perfringens*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Corynebacterium pyogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, а также *Mycoplasma spp.*

Колистина сульфат является соединением из группы полипептидных антибиотиков, нарушает проницаемость клеточной стенки бактерии путем соединения с липопотеинами, что приводит к изменению внутриклеточного метаболизма и вызывает гибель грамотрицательных бактерий, включая *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*

После перорального применения Витроцила энрофлоксацин хорошо и быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей, выводится из организма преимущественно в неизменном виде и частично в виде метаболитов в основном с мочой и в небольших количествах с фекалиями; колистина сульфат практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте, не накапливается в органах и тканях, из организма выводится в основном в неизменном виде с фекалиями.

6. Витроцил по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Витроцил назначают с лечебной целью сельскохозяйственным птицам при колибактериозе, сальмонеллезе, хронических респираторных заболеваниях, стрептококкозе, некротическом энтерите, гемофилезе, микоплазмозе, смешанных инфекциях и вторичных инфекциях при вирусных болезнях; свиньям - при колибактериозе, сальмонеллезе, энтеритах, респираторных и мочеполовых инфекциях, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину и колистину.

8. Бройлерам, племенной птице, ремонтному молодняку кур и индейкам лекарственное средство применяют с водой для поения групповым способом в дозе 500 мл на 1000 л питьевой воды в течение 3 дней; при сальмонеллезе, смешанных инфекциях, а также при хронических формах заболеваний – в течение 5 дней.

Свиньям Витроцил применяют индивидуально один раз в сутки в суточной дозе 0,5 мл/кг массы животного, выпаивая с питьевой водой (в разведении 1:1), или групповым способом с водой для поения в дозе 500 мл на 1500 л воды в течение 2-3 дней.

При групповом способе применения в период лечения животные должны получать только воду, содержащую лекарственное средство.

Лечебный раствор готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток.

9. Побочных явлений и осложнений при применении Витроцила в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного средства и появлении побочных явлений (отказ от корма, рвота, нарушение координации) использование Витроцила прекращают.

10. Запрещается применение Витроцила курам-несушкам и ремонтному молодняку кур менее, чем за 2 недели до начала яйцекладки, ввиду накопления энрофлоксацина в яйцах.

Не допускается применение Витроцила поросятам массой менее 20 кг, беременным и подсосным свиноматкам, животным с выраженными заболеваниями почек и печени, а также одновременно с левомицетином, макролидами, тетрациклинами, теофилином, полиэфирными ионофорами, нестероидными противовоспалительными средствами, препаратами магния и кальция.

11. Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 11 суток, свиней не ранее, чем через 14 суток после последнего применения лекарственного средства. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

12. При работе с Витроцилом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

13. Запрещается использование пустых бутылок из-под препарата для бытовых целей.

14. Витроцил следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана фирмой «Interchemie werken «De Adelaar» B.V.» (Нидерланды).

Организация-производитель фирма «Interchemie werken «De Adelaar» B.V.»; Horsterweg, 26 A, 5811 AC Casternray, the Netherlands.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер *ПВЧ-2-5.9/02919*