

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 10 января 2020 г. № 106

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Интрофлор-300»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Интрофлор-300 (Introflor-300).

Международное непатентованное название: флорфеникол.

1.2 Лекарственная форма: раствор для подкожного и внутримышечного введения.

1.3 Препарат в 1 мл содержит в качестве действующего вещества 300 мг флорфеникола, а также вспомогательные компоненты: пропиленгликоль, полиэтиленгликоль 300, N-метил-2-пирролидон.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой слегка вязкий прозрачный раствор, от бледно-желтого до соломенного цвета.

1.5 Интрофлор-300 выпускают расфасованным в бесцветные стеклянные флаконы по 100 мл.

1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 3 (три) года со дня производства. Срок годности после первого вскрытия флакона – 28 дней.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы фениколов.

2.2 Флорфеникол, входящий в состав препарата, представляет собой производное тиамфеникола, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении аэробных и анаэробных, грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе: *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus suis*, *Histophilus somni* (*Haemophilus somnus*), *Fusobacterium necrophorum*, *Moraxella bovis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Micrococcus spp.* и др.

2.3 Механизм действия препарата заключается в связывании с рибосомной субъединицей 50S в протоплазме бактериальной клетки и блокировании фермента пептидилтрансферазы, что приводит к торможению синтеза белка у чувствительных микроорганизмов на уровне рибосом. Флорфеникол активен в отношении бактерий, которые производят ацетилтрансферазу и являются устойчивыми к хлорамфениколу.

2.4 При парентеральном введении препарата флорфеникол быстро всасывается, проникая во все органы и ткани. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 0,5-1,5 часа, а терапевтическая концентрация в органах и тканях животных сохраняется в течение 48 часов. Выводится антибиотик из организма в неизменной форме в виде метаболитов, преимущественно с мочой и частично с фекалиями.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют свиньям при плевропневмонии, атрофическом рините, а также других инфекционных заболеваниях бактериальной этиологии, вызванных чувствительными к флорфениколу микроорганизмами; крупному рогатому скоту и мелкому рогатому скоту при заболеваниях органов дыхания, а также других инфекционных заболеваниях бактериальной этиологии, вызванных чувствительными к флорфениколу микроорганизмами.

3.2 Свиньям препарат вводят внутримышечно двукратно с интервалом 48 часов в дозе 15 мг флорфеникола на 1 кг массы тела животного, что соответствует 1 мл препарата на 20 кг

массы тела животного. Инъекцию следует вводить только в шею, с использованием иглы 16 диаметра.

Крупному рогатому скоту препарат вводят внутримышечно двукратно с интервалом 48 часов в дозе 20 мг флорфеникола на 1 кг массы тела животного, что соответствует 1 мл препарата на 15 кг массы тела животного. При подкожном введении препарат назначают однократно в дозе 40 мг флорфеникола на 1 кг массы тела животного, что соответствует 2 мл препарата на 15 кг массы тела животного. Инъекцию следует вводить только в шею, с использованием иглы 16 диаметра.

Овцам препарат вводят внутримышечно в дозе 20 мг флорфеникола на 1 кг массы тела животного, что соответствует 1 мл препарата на 15 кг массы тела животного, один раз в сутки в течение 3 дней.

Ввиду возможной болевой реакции при введении максимальный объем препарата в одно место не должен превышать для крупного рогатого скота – 10 мл, свиней – 3 мл, овец и телят – 4 мл.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у сельскохозяйственных животных, как правило, не наблюдается. После введения препарата у некоторых животных могут проявиться покраснение и отек перианальной области и мягкий кал. Данные изменения не требуют лечения, быстро проходят и не влияют на физиологическое состояние животных. В случае аллергических реакций терапию прекращают и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

При передозировке препарата могут проявиться следующие симптомы: временное сокращение потребления корма, воды и рвота.

3.4 Препарат запрещено применять стельным коровам, супоросным свиноматкам, хрякам и быкам-производителям, а также животным с повышенной чувствительностью к флорфениколу и выраженной почечной и печечной недостаточностью.

3.5 Не следует нарушать временные интервалы между введениями препарата, так как это приведет к снижению терапевтической концентрации флорфеникола в организме. При увеличении интервала между двумя введениями препарата схему лечения нужно начать заново согласно инструкции.

3.6 Клиническое улучшение должно проявляться у большинства животных в течение 24 часов после начала лечения. Если улучшений состояния животного не отмечается в течение 72 часов после начала лечения, следует провести дополнительные диагностические исследования для уточнения этиологической причины заболевания.

3.7 Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

3.8 Препарат не следует применять одновременно с амфениколами, фторхинолонами и антибиотиками групп пенициллинов, цефалоспоринов, а также смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.9 Препарат запрещено применять лактирующим животным, молоко от которых используется в пищу людям.

3.10 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 30 суток после последнего применения препарата при внутримышечном введении и через 44 суток после подкожной инъекции, овец – не ранее чем через 39 суток, свиней – через 18 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

4.2 Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

4.3 При попадании препарата в глаза или на слизистые оболочки немедленно промыть их струей чистой воды. При случайном попадании препарата в организм человека следует

немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

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 которого 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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 «Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Эсти АС», Вананере 14, Деревня Пююнси, Виймси, Харьюмаа, 74013, Эстония / «Interchemic Werken «De Adelaar» Eesti AS», Vanapere tee 14, Puunsi village, Viimsi, Harju county, 74013, Estonia.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудником «Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Эсти АС» (Анна Гер) и УО ВГАВМ (Иванов В.П., Петров В.В.).

Департамент ветеринарного и продовольственного администрирования и сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Инициатор:	<i>[Signature]</i>
Секретарь:	<i>[Signature]</i>
Эксперт:	<i>[Signature]</i>
10.01.2020	протокол № 106