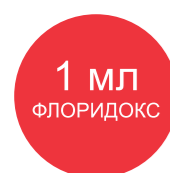


СОСТАВ



- 50 мг доксицилина гиклата (в пересчете на основание)
- 100 мг флорфеникола

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Флоридокс относится к комбинированным антибактериальным препаратам. Комбинация входящих в состав препарата антибиотиков - доксицилина гидрохлорида и флорфеникола – обеспечивает широкий спектр его антимикробной активности в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов. Доксицилин – полусинтетический антибиотик тетрациклиновой группы, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus mirabilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Leptospira spp.*, *Chlamydia spp.*, *Clostridium perfringens*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium pyogenes*, *Rickettsiae spp.* Механизм бактериостатического действия доксицилина связан с нарушением синтеза белка в микробной клетке на рибосомальном уровне.

Флорфеникол относится к группе фениколов и является производным тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа заменена атомом фтора. Флорфеникол активен в отношении *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Klebsiella pneumoniae*, а также в отношении бактерий, которые вырабатывают ацетилтрансферазу и являются устойчивыми к хлорамфениколу. Флорфеникол оказывает бактериостатическое действие, связываясь в протоплазме бактериальной клетки с рибосомальной субъединицей 70S, блокирует фермент пептидил-трансферазу, что приводит к торможению синтеза белка у чувствительных микроорганизмов на уровне рибосом.

После внутримышечного введения препарата Флоридокс его действующие вещества хорошо всасываются из места инъекции, проникая в большинство органов и тканей организма; терапевтическая концентрация в органах и тканях удерживается в течение 24 часов после введения препарата. Препарат метаболизируется в печени с образованием неактивных метаболитов, выводится из организма главным образом с желчью и мочой, в меньшей степени с фекалиями.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Флоридокс назначают с лечебной целью телятам, мелкому рогатому скоту и свиньям при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к доксицилину и флорфениколу.

ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

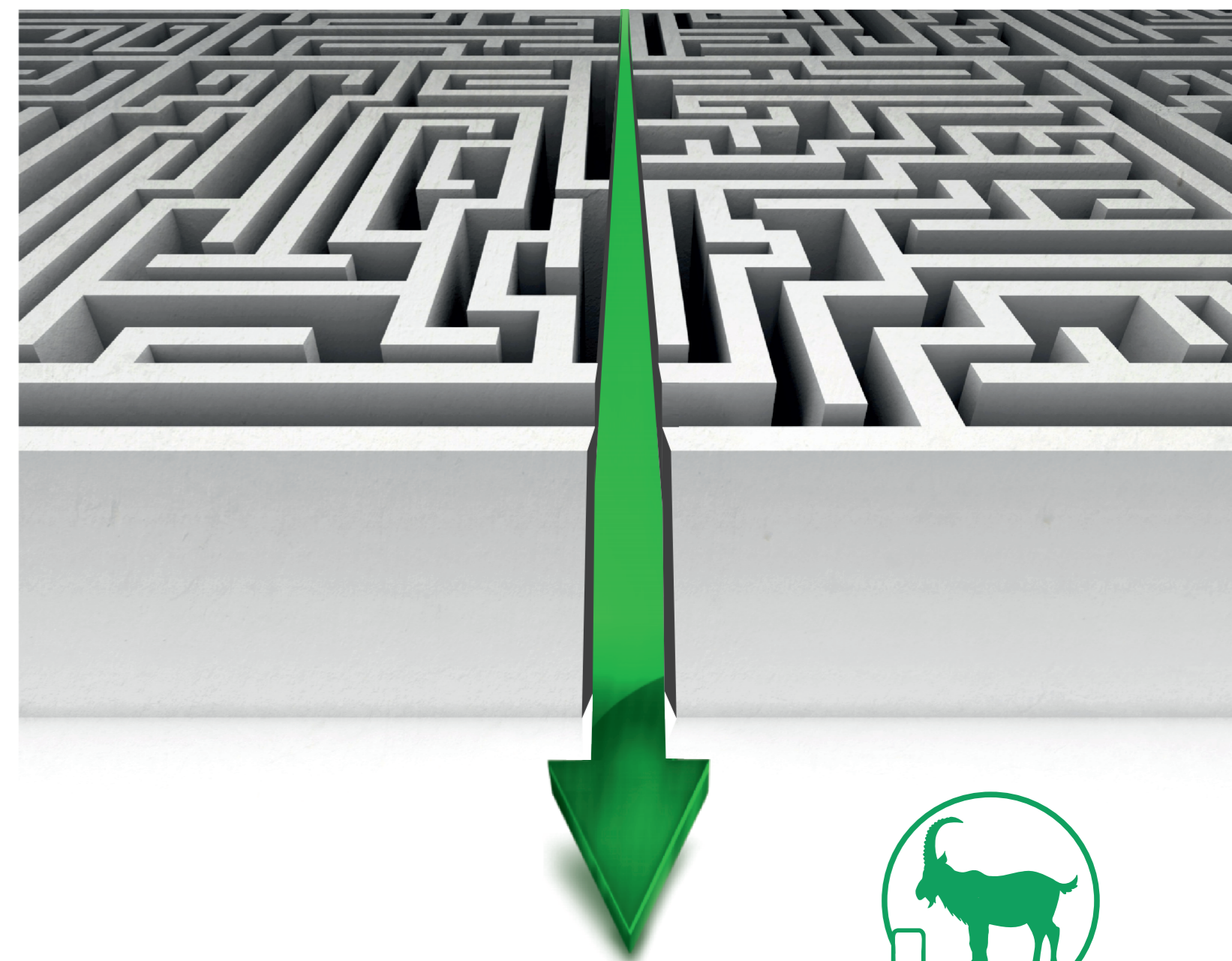
Флоридокс вводят животным внутримышечно в следующих дозах:

- телятам - 1 мл на 7,5 кг массы животного ежедневно в течение 3-5 дней;
- свиньям – 1 мл на 10 кг массы животного ежедневно в течение 3-5 дней;
- овцам – 1 мл на 7,5 кг массы животного в течение 3-5 дней.

В связи с возможной болевой реакцией не следует вводить в одно место пороссятам и ягнятам более 2,5 мл, взрослым свиньям, телятам и мелкому рогатому скоту – более 5 мл Флоридокс, а также смешивать его в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Убой животных после последнего применения препарата Флоридокс разрешается не ранее чем через: свиньи – 34 дня, телята – 40 дней, овцы – 30 дней. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

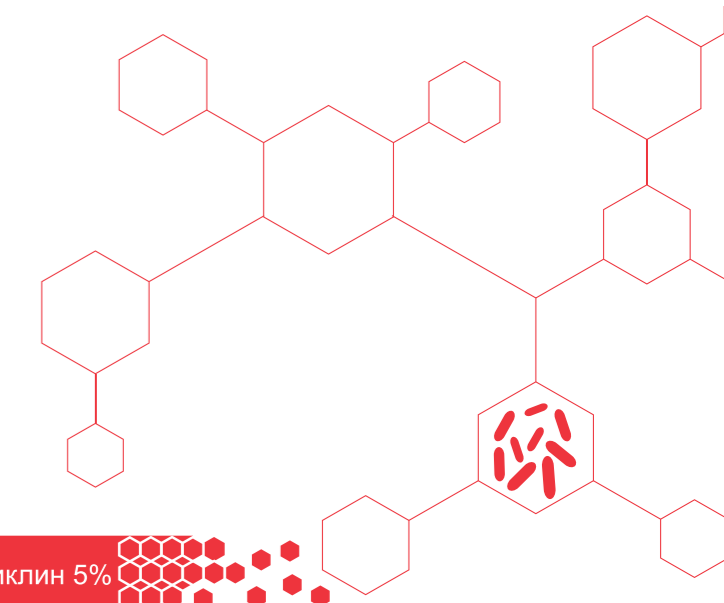


Флоридокс®

Раствор для инъекций

Поможет всегда

Оригинальный антибактериальный препарат широкого спектра действия





Флоридокс®

Поможет всегда



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий
- Усиленное действие благодаря синергизму доксициклина и флорфеникола
- Доказанная терапевтическая эффективность свыше 97%
- Надежная работа с гарантированным результатом

ДОКСИЦИКЛИН + ФЛОРФЕНИКОЛ =

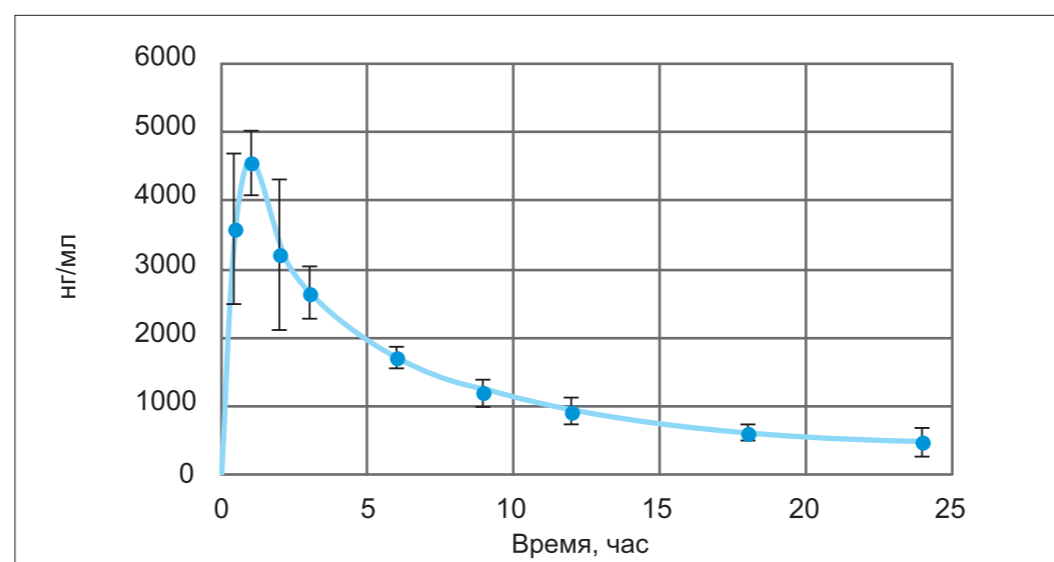


ОПИСАНИЕ

Флоридокс – инновационный антибактериальный препарат для лечения телят, овец и свиней, при применении которого нет необходимости проводить подтитровку благодаря доксициклину, улучшенному флорфениколом.

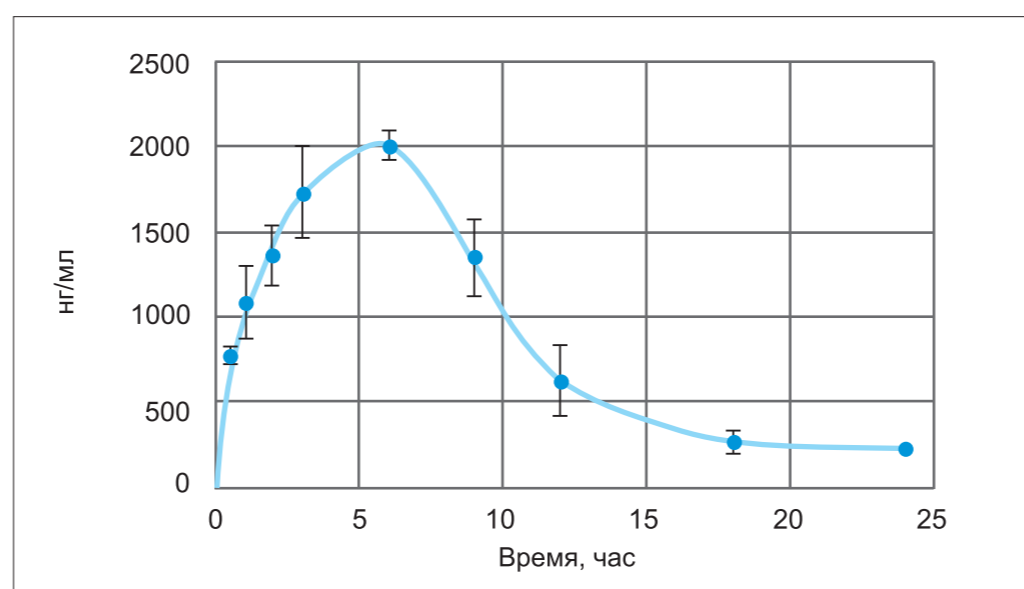
ФАРМАКОКИНЕТИКА ПРЕПАРАТА ФЛОРИДОКС

Динамика изменения концентрации флорфеникола в сыворотке крови овец



Концентрация флорфеникола резко возрастает и достигает максимума в течение первого часа и поддерживается на терапевтическом уровне в течение **24 часов**.

Динамика изменения концентрации доксициклина в сыворотке крови овец



Концентрация доксициклина плавно нарастает и достигает максимума к 6 часам. В дальнейшем концентрация сохраняется в крови в течение 24 часов.

Сохранение концентрации препарата на терапевтическом уровне в течение суток обеспечивает **длительный лечебный эффект**.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФЛОРИДОКС ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЭТИОЛОГИИ

Исследование терапевтической эффективности препарата Флоридокс при заболеваниях бактериальной этиологии

Заболевание	Продолжительность лечения	Терапевтическая эффективность
Сальмонеллез поросят	3 суток	100 %
Колибактериоз поросят	3 суток	99 %
Бронхопневмония поросят и телят	3 суток	97 %
Бронхопневмония ягнят	3 суток	100 %
Колибактериоз ягнят	3 суток	100 %

В ходе испытаний препарат Флоридокс показал высокую терапевтическую эффективность до **100%** при лечении сальмонеллеза, колибактериоза и бронхопневмонии.

Сравнение минимальной ингибирующей концентрации Флоридокс с монопрепаратами

Вид бактерий	МИК, мкг/мл		
	Доксициклин	Флорфеникол	Флоридокс
Escherichia coli	6,25	6,25	3,125
Klebsiella pneumoniae	6,25	6,25	3,125
Proteus mirabilis	50,0	25,0	12,5
Streptococcus pyogenes	0,195	1,56	0,097
Staphylococcus aureus	0,39	6,25	0,39
Bacillus cereus	0,049	6,25	0,097
Clostridium novyi	0,097	12,5	0,012

Синергизм доксициклина и флорфеникола в комплексном препарате Флоридокс обеспечивает его более высокую эффективность по сравнению с монопрепаратами