

# Фармакологический справочник по ветеринарным препаратам

---

Издание на русском языке

2014 г.

Июль, 2014 г.

## Предисловие

Данный фармакологический справочник по ветеринарным препаратам был изначально разработан в помощь ветеринарам для лечения животных в Республике Грузия. Чтобы расширить пользование справочником, текущее издание переведено на русский язык. Данный справочник предназначен для предоставления общедоступной и практической информации о применении лекарственных средств в ветеринарной практике. Лекарственные препараты перечислены по своим генерическим названиям. Также перечислены торговые названия препаратов.

В данном фармакологическом справочнике содержится перечень фармацевтических и биологических препаратов и рекомендуемые дозы для стандартного применения при лечении животных. Пользователи справочником должны знать, что для большинства лекарственных препаратов существует диапазон допустимых доз.

Была предпринята попытка составить перечень величин доз в мг/кг для различных видов животных, однако в некоторых случаях в справочнике представлены дозы препаратов в виде диапазона допустимых доз или средних доз для животного. Средняя доза для животного не является предпочитаемой, однако может быть единственной наличествующей информацией о дозировке. Например, одна таблетка три раза в день для собаки приемлема к собаке средних размеров (собака весом в 14 кг), а диапазон доз от 15 до 30 мл препарата для коровы будет означать, что 15 мл предназначено для мелкой коровы (230-275 кг), в то время как 30 мл – для крупной коровы (450-550 кг).

В случае сомнений насчет дозировки, применения или способа использования, пожалуйста проведите поиск по интернету или сошлитесь на ветеринарные фармацевтические статьи. В случае лечения животных, употребляемых на продукты животного происхождения, пожалуйста соблюдайте время выведения лекарственных препаратов, указанное в инструкции.

Мы искренне надеемся, что данный фармацевтический справочник будет полезным для наших коллег - ветеринаров в русскоговорящих странах. Пожалуйста, обращайтесь к нам по эл.почте с любыми предложениями, комментариями или вопросами.

### Составители:

Кэти Стенроден,  
Доктор ветеринарии (DVM),  
Магистр в области общественного  
здравоохранения (MPH),  
Доктор наук (PhD)  
Институт здоровья животных  
Университет штата Колорадо  
Форт Коллинз, СО 80521 США  
[Katie.Steneroden@colostate.edu](mailto:Katie.Steneroden@colostate.edu)

Эд Видаллис,  
Доктор ветеринарии (DVM),  
Ветеринарная лечебница “Бакхорн”  
Форт Коллинз, СО 80521 США  
[wydallis1@gmail.com](mailto:wydallis1@gmail.com)

Источники: Справочник ветеринарного госпиталя Университета штата Колорадо (CSU VTH).

Сокращения, используемые при выписке рецепта для лекарственного препарата

SID – один раз в день

Bid – два раза в день

Tid - три раза в день

Qid– четыре раза в день

IV- внутривенный

IM - внутримышечный

SQ - подкожный

PO – перорально (через рот)

<b>Ацепромозин малеат (Acepromazine maleate)</b>		
Другие наименования: acetylpromazine maleate, ACE, <i>Notesil, Atravet</i>		
Применение:	транквилизатор, предшествующий анестезии, седативное средство	
Лекарственная форма:	10 мг/мл, 50 мл флакон	
Доза:	Лошадь	0.01 – 0.08 мг/кг IV, IM, SQ
	Крупный рогатый скот	0.05 - 0.1 мг/кг IV, IM, SQ
	Свинья	0.03 – 0.2 мг/кг IV, IM, SQ
	Собака, кошка	0.03 – 0.25 мг/кг IV, IM, SQ,
	Собака, кошка	1.1 – 2.2 мг/кг PO
Примечание: Более низкая доза вводится путем IV, более высокая доза вводится путем IM или SQ. Максимальная доза составляет 3 мг для собаки и 1 мг для кошки.		

<b>Амоксициллин (Amoxicillin)</b>		
Другие наименования: amoxicillin, p-hydroxyampicillin, BRL, Amoxil		
Применение:	Антибиотик широкого спектра действия	
Лекарственная форма:	Пероральный препарат	50,100,200,400мг/таблетка 50 мг/мл суспензия, 15 мл/флакона
Доза:	Собака, кошка	10-20 мг/кг один раз в день, довести до 3 раз в день
Примечание:		

<b>Aspirin (Аспирин)</b>		
Другие наименования: ASA, acetylsal acid (ацетилсалициловая кислота), acetylsalicylic acid (ацетилсалициловая кислота), acidum acetylsalicylicum, polopiryna или salicylic acid acetate (ацетат салициловой кислоты)		
Применение:	Анальгетическое средство, жаропонижающее средство, противовоспалительное средство	
Лекарственная форма:	Пероральный препарат	81 мг/таблетка 325 мг/ таблетка
Доза:	Лошадь	в первый день 25 мг/кг два раза в день, затем - 10 мг/кг ежедневно
	Свинья	10 мг/кг каждые 6 часов
	Крупный рогатый скот, овца	50-100 мг/кг каждые 12 часов
	Собака	10-25 мг/кг каждые 12 часов
	Кошка	10 мг/кг через день
Примечание: Давать с кормом. Перестать применять, если появятся признаки расстройства желудка.		

<b>Atropine (Атропин)</b>		
Другие наименования: atropine sulfatе (атропина сульфат)		
Применение:	анестетик, вводимый при премедикации, брадикардии, антидот фосфорорганических соединений	
Лекарственная форма:	инъекционный препарат	0.5 мг/мл ,15 мг/мл
Доза:	Собака, кошка	0.02-0.04 мг/кг IV, SQ, IM
Использование:	Собака, кошка: отравление фосфорорганическими соединениями	0.2-0.5 мг/кг. Давать ¼ дозы IV, а остальную часть - IM или SQ
Примечание:		

<b>Bismuth Subsalicylate (Висмут субсалицилат)</b>		
Другие наименования: bismuth oxysalicylate (висмут оксисалицилат), bismuth salicylate (висмут салицилат), <i>Bismatrol, Bismed, Bismylate, Bisval, Jatrox, Kalbeten, Kaopectate, Katulcin-R, Peptic Relief, Pink Biscoat, Pink Bismuth rose, Ulcolind Wismut.</i>		
Применение:	Противодиарейное средство	
Лекарственная форма:	Пероральная суспензия	1.75% (17.5 мг/мл)
Доза:	Лошадь, крупный рогатый скот	6-10 унций каждые 2-3 часа
	Жеребята, телята	100 мл три-четыре раза в день
	Собаки	1 мл/5кг три раза в день, до 5 дней

	Поросята	2-5 мл, три-четыре раза в день, в течение 2 дней
Примечание:		

<b>Butorphanol (Буторфанол)</b>		
Другие наименования: Butorphanol tartarate (буторфанола тартрат), torbugesic, torbutrol, levo-BC-2627.		
Применение:	Болеутоляющее средство, анестетик, вводимый при премедикации, противокашлевое средство	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	10/мг/мл, 50 мл/ флакон
	Пероральный препарат	5 мг/ таблетки
Доза:	Лошадь	0.02-0.05 мг/кг IV
	Крупный рогатый скот	0.05 мг/кг каждые 6-8 часов IV
	Анальгетик для собак	0.1-1.0мг/кг IV IM, SQ, PO каждые 1-4 часа
	Анестетик для собак, вводимый при премедикации	0.05мг/кг IV 0.2-0.4 мг/кг IM
	Противокашлевое средство для собак	0.5-1.0мг/кг PO три-четыре раза в день
	Анальгетик для кошек	0.1-1.0мг/кг IV, IM, SQ каждые 1-3 часа
	Анестетик для кошек, вводимый при премедикации	0.25-0.5 мг/кг SQ или IM
Примечание: Используйте самую низкую дозу для введения IV. Время выведения препарата из мяса - 38 часов, из молока - 48 часов.		

<b>Chloramphenicol (хлорамфеникол)</b>		
Другие наименования: chloramphenicol sodium succinate (хлорамфеникола сукцинат натрия), chloramphenicolum, chloranfenicol, cloranfenicol, kloramfenikol, laevomycetinum.		
Применение:	Антибиотик широкого спектра действия	
Лекарственная форма:	Перорально	250 мг и 500 мг/ таблетка
	Инъекционный препарат	1 г/ флакон
Доза:	Лошадь	100 мг/кг PO первоначально, 50 мг/кг три раза в день
	Собака	25-60 мг/кг IV, IM, SQ, PO три раза в день
	Кошка	25-50 мг/кг PO, IV, IM, SQ два-четыре раза в день
Примечание: Не применять к животным, употребляемым в пищу. Не использовать для молодых или беременных животных. Надевать перчатки с медицинской пудрой, может вызвать неотвратимую апластическую анемию у человека.		

<b>Chorionic gonadotropin (HCG) (Хорионический гонадотропин)</b>		
Другие наименования: CG, choriogonadotrophin, chorionic gonadotrophinum, chorionicum, gonadotropinum chorionicum, HCG, hCG, human chorionic gonadotrophin (человеческий хорионический гонадотропин), pregnancy-urine hormone (мочевой гонадотропин), PU, <i>Follutein</i> .		
Применение:	Лютеинизирующий гормон, повышает либидо, киста яичников, индуцирует овуляцию	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	1000 единиц/мл, 10 мл
Доза:	Лошадь	
	Крупный рогатый скот	1,000-5,000 единиц IV 10,000 единиц IM
	Овца	250-500 единиц, IV, 2,000 единиц IM
Примечание: Для выбора правильной дозы прочтите инструкцию.		

<b>Dexamethasone (Дексаметазон)</b>		
Другие наименования: <i>Azium, Decadron</i> , desamethsone, dexametasone, dexamethasonum, 9alpha-Fluoro-16alpha-methylprednisolone (9 альфа-фторо-16альфа-метилпреднизолон), hexadecadrol.		
Применение:	Для кортикостероидной терапии	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	2 мг/мл, 100 мл/ флакон
	Инъекционный препарат	4 мг/мл
	Пероральный препарат	4 мг/ таблетка
Доза:	Лошадь, крупный рогатый скот, свинья	0.1 мг/кг IM
	Собака, кошка	0.28 - 2.2 мг/кг PO или IM
Примечание: Может вызвать роды у лошади, крупного рогатого скота, свиньи, овцы, козы. 4 мг/мл Дексаметазон натрия фосфата предназначено только для IV применения. Доза зависит от состояния больного животного. Всегда ссылайтесь на соответствующую литературу для определения правильной дозы и продолжительности лечения.		

<b>Dextrose (Декстроза)</b>		
Применение:	Для питания, лечения гипогликемии, при кетозе	
Лекарственная форма:	Порошок	
	Инъекционный препарат	50%, 50 и 500 мл/ флакон
Доза:	Зрелый крупный рогатый скот	500 мл 50% раствор IV или SQ
	Овца	200 мл 50% раствор IV или SQ
	Лошадь	500 мл 50% раствор IV или SQ
	Щенки, котята	1-5 мл 50% раствор SQ
Примечание: Приблизительно 4 калории в каждом грамме декстроза. После проникновения во флакон, оставшееся содержимое флакона хранить в холодильнике и		

использовать в течение 48 часов. Выбросить по истечении 48 часов.

### **Doxycycline (Доксициклин)**

Другие наименования: doxycycline monohydrate (доксициклина моногидрат), doxycyclinum, GS-3065, *Vibramycin, Doryx, Monodox, Periostat, Vibra-Tab, Doxirobe*

Применение:	Тетрациклин пролонгированного, широкого спектра действия	
Лекарственная форма:	Пероральный препарат	100 мг/таблетка (Суспензии часто составленные из таблеток)
Доза:	Лошадь	10 мг/кг РО два раза в день
	Птица	22-50 мг/кг РО два раза в день
	Собака, Кошка	5-10 мг/кг РО от одного до двух раз в день
Примечание:		

### **Epinephrine (Эпинефрин)**

Другие наименования: *Adrenaline*

Применение:	Для восстановления сердечной деятельности, при острых аллергических реакциях (анафилаксии)	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	1:1000 раствор, 30 мл/ флакон
Доза:	Лошадь-при реанимации (жеребенок)	0.01-0.02 мг/кг <u>1:1000</u> раствора IV каждые 3 минуты
	Лошадь-при анафилаксии	3-5 мл на 450 кг IM или SQ
	Крупный рогатый скот - при анафилаксии	0.5-1.0 мл/45 кг <u>1:1000</u> раствора IM или SQ каждые 15 минут
	Овца, свинья - при анафилаксии	1-3 мл <u>1:1000</u> раствора IM или SQ
	Собака, кошка-при реанимации	0.5-5 мл <u>1:10,000</u> раствора IV или IT
	Собака, кошка- при анафилаксии	0.01-0.02 мг/кг <u>1:10,000</u> IV, IM, SQ

Примечание: Приготовить концентрацию 1:10,000, разбавить 1 мл 1:1,000 раствора с 9 мл физиологического раствора.

<b>Erythromycin (Эритромицин)</b>		
Другие наименования: eritromicina, erythromycinum		
Применение:	Макролидный антибиотик	
Лекарственная форма:	Пероральный препарат	250 мг/ таблетка
Доза:	Жеребенок	22 мг/кг РО два -четыре раза в день
	Собака, Кошка	11-22 мг/кг РО три раза в день с небольшим количеством корма
Примечание:		

<b>Fenbendazole (Фенбендазол)</b>		
Другие наименования: Panacur, Ное-881V, Safe-Guard		
Применение:	Противоглистное средство	
Лекарственная форма:	Пероральный препарат	10% раствор, 1000 мл/ флакон
Доза:	Лошадь	5 мг/кг РО раз в день, в течение 5 дней против мелких и крупных нематодов, остриц 10 мг/кг РО раз в день, в течение 5 дней против аскарид
	Крупный рогатый скот	5-7.5 мг/кг
	Свинья	5 мг/кг раз в день, в течение 3 дней
	Овца и коза	5 мг/кг раз в день, в течение 3 дней
	Собака (против аскаридов, анкилостом, трихоцефалов, лямблий)	50 мг/кг РО раз в день, в течение 3 дней
	Кошка (против аскаридов, лямблий)	50 мг/кг РО раз в день, в течение 3 дней
Примечание: Повторить лечение через 3 недели, затем снова через 3 месяца. Для выбора правильной дозы прочтите инструкцию.		

<b>Firocobic (Фирокоциб)</b>		
Другие наименования: equioxx, previcox		
Применение:	Анальгетик, противовоспалительное средство	
Лекарственная форма:	Паста для лошадей Таблетки для собак	0.82% паста (6.93 г/тюбик) 57 мг и 227 мг/ жевательная таблетка
Доза:	Лошадь	Ударная доза 0.3 мг/кг в первый день, затем 0.1 мг/кг раз в день, в течение 14 дней



	Собака	5 мг/кг каждые 24 часа
Примечание:		

<b>Florfenicol (Флорфеникол)</b>		
Другие наименования: <i>Nuflor</i> , Sch-25298		
Применение:	Антибиотик широкого спектра действия	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	300 мг/мл, 100 мл/ флакон
Доза:	Крупный рогатый скот	20 мг/кг IM, с последующей второй дозой через 48 часов. 40 мг/кг SQ одной инъекцией
	Овца/коза	20 мг/кг раз в день, в течение 2 дней
	Собака	25-50 мг/кг IM, SQ раз в день, в течение 3-5 дней
	Кошка	25-50 мг/кг IM, SQ два раза в день, в течение 3-5 дней
Примечание: Инъецировать только в шейную мускулатуру, не более 10 мл в каждую точку. Время выведения препарата из мяса при IM - 28 дней, при SQ - 38 дней.		

<b>Fluconazole (Флуконазол)</b>		
Другие наименования: UK-49858, <i>Diflucan</i>		
Применение:	Противогрибковый препарат	
Лекарственная форма:	Пероральный препарат	100 мг/таблетка
Доза:	Собака	2.5-5 мг/кг каждые 24 часа PO, в течение 56-84 дней
	Кошка	2.5-10 мг/кг каждые 24 часа PO
	Птица	5-10 мг/кг каждые 24 часа PO, в течение 6 недель
Примечание:		

<b>Flunixin meglumine (Флуниксин меглумин)</b>		
Другие наименования: 3-pyridine-carboxylic acid (Пиридин-3-карбоновая кислота), Sch-14714, <i>Finadyne</i> , <i>Banamine</i>		
Применение:	Противовоспалительное, болеутоляющее средство	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	50 мг/мл, 100 мл/ флакон
	Пероральный препарат	1.5 г паста, выдавливаемая через шприц
Доза:	Лошадь	1.1 мг/кг IV, IM один раз в день, в течение 5 дней

	Крупный рогатый скот	1.1-2.2 мг/кг IV, IM один раз в день, в течение 5 дней
	Собака	0.5-2.2 мг/кг IM или IV только один раз в день
Примечание: Время выведения препарата из мяса при IV - 4 дня, из молока - 72 часа. Время выведения препарата из мяса при IM или SQ - 10 дней, из молока- 120 часов.		

<b>Furosemide (Фуросемид)</b>		
Другие наименования: <i>Lasix, Salix, frusemide, furosemidum, LB-502.</i>		
Применение:	Мочегонное средство	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат Пероральный препарат	50 мг/мл, 100 мл/флакон 12.5, 50 мг/таблетка; 10 мг/мл/раствор, 60 мл
Доза:	Лошадь, крупный рогатый скот	0.5-1.0 мг/кг IM или IV 2.2 – 4.5 мг/кг ежедневно, PO
	Собака, кошка	2.2-4.4мг/кг PO, IV,IM от одного до двух раз в день
Примечание:		

<b>Gentamicin (Гентамицин)</b>		
Другие наименования: <i>Gentamicin sulphate</i> (гентамицина сульфат), <i>gentamicini sulfas, NSC-82261, Sch-9724.</i>		
Применение:	Аминогликозидный антибиотик	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	100 мг/мл 50 мг/мл
Доза:	Лошадь, Собака	6.6 мг/кг единичная доза, ежедневно IM, IV или SQ
Примечание: Не применять к животным, употребляемым в пищу. При IV вводить медленно. Остерегайтесь нефротоксичности в случае продолжительного применения.		

<b>Gonadorelin (Гонадорелин)</b>		
Другие наименования: <i>follicle stimulating hormone-releasing factor</i> (фолликулостимулирующий гормон), <i>GnRH, gonadoliberin, gonadorellinum, gonadotrophin-releasing hormone, Ное-471, Lh/FSH-RF, Lh/Fsh-RH, LH-RF, LH-RH, luliberin, luteninising hormone-releasing factor</i> (рилизинг-фактор лютеинизирующий гормон), <i>Cryptocur, Fertiral, HRF, Kryptocur, LRH, Luforan, Luteoliberina, Lutrefact, Parlib, Pulsti, Relefact LH-RH, Stimu-LH</i>		
Применение:	Для лечения кисты яичников и других репродуктивных нарушений	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	50 мкг/мл, 10 мл/ флакон

Доза:	Крупный рогатый скот	100 мкг/корова, IM или IV
	Собака	50-100 мкг IM ежедневно, в течение 3 дней
Примечание: Может применяться вместо HCG		

<b>Iron Dextran (Декстран железа)</b>		
Другие наименования: iron dextran complex (Декстран-железо комплекс), <i>Cosmofer</i> , <i>Deciron</i> , <i>Driken</i> , <i>Fercayl</i> , <i>Ferrocel</i> , <i>Ferroin</i> , <i>Ferrum Hausmann</i> , <i>Fexiron</i> , <i>Imferdex</i> , <i>Imferon</i> , <i>Infufer</i> .		
Применение:	Инъекционный препарат для повышения количества гемоглобина в крови	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	100 мг железа/мл, 100 мл/ флакон
Доза:	Лошадь, крупный рогатый скот, овца	2.22 мг/кг IM
	Поросята	200 мг IM, повторить через 10-14 дней (лечение) 100-150 мг IM в течение 1-3 дней (профилактика)
	Собака, кошка	11-22 мг/кг один раз
Примечание:		

<b>Ivermectin (Ивермектин)</b>		
Другие наименования: <i>Ivomec</i> , <i>Equimax</i> , <i>Eqvalan</i> , <i>Meltra</i> , <i>Mectizan</i> , <i>Revectina</i> , <i>Securo</i> .		
Применение:	Антипаразитарное средство	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат Перорально в виде пасты Перорально в виде таблетки Наносимый	10 мг/мл (1%), 2.7 мг/мл (.27%) 18.7 мг/г (1.87%) 55,68,136,165 мкг 5мг/мл
Доза:	Лошадь	0.2 мг/кг PO
	Инъекционный препарат для крупного рогатого скота	0.2 мг/кг SQ единичной дозой
	Инъекционный препарат для свиньи	0.3 мг/кг SQ единичной дозой
	При инвазии собак паразитами « <i>sarcoptes scabiei</i> » или « <i>otodectes cynotis</i> »	0.3 мг/кг SQ или PO, повторить черз 14 дней
	Собаки – демодекоз	0.3-0.4 мг/кг PO ежедневно, 2-4 месяца

Примечание: 10 мг/мл (1%) форма инъекционного препарата, можно давать перорально собакам для лечения чесотки или демодекоза.

### **Ketamine hydrochloride (Кетамина гидрохлорид)**

Другие наименования: CI-581, CL-369, CN-52372-2, ketamini hydrochloridum, *Brevinaze, Calypsol, Cost, Inductina, Keta, Keta-Hameln, Ketalin, Ketanest, Ketava, Ketina, Ketmin, Ketolar, Velonarcon, Ketaset, Ketaved, Vetalar*

Применение:	Анестетик	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	100 мг/мл, 10 мл/флакон
Доза:	Лошадь	2 мг/кг IV, через 5 минут после введения IV 1 мг/кг ксилазина
	Свинья	6-11 мг/кг IM после или в сочетании с седативным средством/транквилизатором
	Собака	10-21 мг/кг IM 2.2-4.4 мг/кг IV
	Кошка	6-10 мг/кг IV Ограничение: 11 мг/кг IM Анестезия: 22-33 мг/кг IM

Примечание: Для лошади использовать только в сочетании с ксилазином. Время выведения препарата, предлагаемое поверх срока обозначенного на этикетке, составляет 3 дня для мяса, 48 часов для молока. Смотри применение ксилазина в сочетании с другими препаратами в целях хирургической анестезии.

### **Levothyroxine (Левотироксин)**

Другие наименования: T4, T4 thyroxine sodium (T4 тироксин натрия), levothyroxin natrium, levothyrocinum natricum.

Применение:	гипотиреоз	
Лекарственная форма:	Пероральный препарат	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 1.0 мг/ таблетка
Доза:	Собака	0.022 мг/кг два раза в день PO

Примечание: До начала терапии сделать тест сыворотки T4. Лечение в течение всей жизни.

### **Lidocaine (Лидокаин)**

Другие наименования: lidocaini hydrochloridum, lignocaine hydrochloride, *Xylocaine*.

Применение:	Локальное, региональное и местно-анестезирующее средство	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	2% - 50, 100, 250 мл/ флакон

Доза:	Собака	1.0 мл/кг
	Лошадь	15-20 мл/45 кг
	Крупный рогатый скот	15-20 мл/45 кг
Примечание: Время выведения из мяса и молока - 48 часов.		

<b>Oxytetracycline (Окситетрациклин)</b>		
Другие наименования: glomycin, hydroxytetracycline, oxytetracylinium, riomitsin, terrafungine.		
Применение:	Антибиотик широкого спектра действия	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	100 мг/мл 200 мг/мл (LA-200)
	Пероральные таблетки	250 мг/таблетка
Доза:	Крупный рогатый скот	5-10 мг/кг IM каждые 24 часа или 20 мг/кг каждые 48-72 часов (LA200)
	Собака и кошка	20 мг/кг три раза в день
	Свинья, Овца and goats	6-11 мг/кг IV или IM 10-20 мг/кг PO четыре раза в день
Примечание: Указанное в инструкции время выведения препарата из мяса - 28 дней, из молока - 120 часов. У лошадей тетрациклин может вызвать профузный понос. Использовать только во время последней половины срока беременности, так как препарат может воздействовать на зубы и кости плода. Не применять к молодым животным.		

<b>Oxytocin (Окситоцин)</b>		
Другие наименования: alpha-hypophamine, oxytocinum		
Применение:	Для индуцирования или усиления сокращений матки во время родов (OB), при послеродовой задержке отделения плаценты (RP), при остром послеродовом метрите (M), для выделения молока (MLD).	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	20 единиц/мл 100 мл/ флакон
Доза:	Лошадь	OB: 2.5-5 единиц каждые 15-20 минут, до тех пор пока не родится жеребенок RP: 20 единиц IV или IM каждый час, начиная через 2-3 часа после рождения жеребенка M: 20 единиц IM три -четыре раза в день, в течение 2-3 дней
	Крупный рогатый скот	IM, повторить не раньше, чем через 30 минут, если будет необходимость RP: 40-60 единиц каждые 2 часа M: 20 единиц IM три -четыре раза в день, в течение 2-3

		дней MLD: 10-20 единиц IV
	Овца, коза	RP: 10-20 единиц M: 5-10 единиц IM три-четыре раза в день, в течение 2-3 дней
	Свинья	MLD: 20-40 единиц IM три -четыре раза в день RP: 20-30 единиц каждые 2-3 часа OB: 10 единиц IM, повторить не раньше, чем через 30 минут, если будет необходимость
	Собака	OB: 0.5-3 единиц SQ или IM каждые 30-60 минут M: 0.5-1 единиц/кг IM. Можно повторить через 1-2 часа.
	Кошка	OB: 0.25-1 единиц SQ или IM каждые 30-60 минут

Примечание:

### **Penicillin G Procaine (Прокаин Пеницилин G)**

Другие наименования: benzylpenicillin, crystalline penicillin G, penicillin, Crystacillin, pen-Aqueous, Microcillin, Pfi-Pen G, Agri-Cillin, Aquacillin

Применение:	При грамм-положительных инфекциях	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат:	300,000 единиц/мл водной суспензии, 100 и 250 мл/ флакон
	Лошадь	0.7 -0.15мл/кг IM, SQ два раза в день
	Кошkatle	0.15-0.22 мл/кг IM, SQ, один раз в день
	Свинья	0.13 мл/кг IM, SQ, один раз в день
	Собака	0.06 мл/кг IM, SQ каждые 24-48 часов
Доза:	Все виды	Ударная доза 40,000 единиц/кг IM (14 мл/100 кг); затем 20,000 единиц/кг (7 мл/100 кг) один или два раза в день IM

Примечание: Время выведения препарата из мяса - 30 дней, из молока-48 часов, забой - 10 дней.

### **Permethrin (Перметрин)**

Другие наименования: Permectrin II

Применение:	Инсектицид для внешней среды и помещений	
Лекарственная форма:	Распыляемая жидкость	11% концентрат, бутылочка емкостью 32 унции
Доза:	Домашний скот	Применять согласно инструкции

Примечание: Синтетический пиретрин, хорошая остаточная активность из-за поглощения кожей.

### Phenylbutazone (Фенилбутазон)

Другие наименования: butadiene, fenibutazona, phenylbutazonum, *Phenylbute*, *Butaject*, *Butazolidin*

Применение:	Противовоспалительное средство	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	200 мг/мл, 100 мл/ флакон
	Пероральный препарат	1 г/ таблетка
	Пероральный препарат	12 г /паста
Доза:	Лошадь	3.0-6.0 мг/кг IV раз в день 4.4-8.8 мг/кг PO раз в день 1-2 г пасты один или два раза в день*
	Крупный рогатый скот	2-5 мг/кг IV
		4-8 мг/кг PO
		2-4 г пасты один или два раза в день
	Овца	5 мг/кг ежедневно IV или PO
	Свинья	4 мг/кг ежедневно, IV или PO
Собака	1-5 мг/кг PO три раза в день , (максимум 800 мг/день)	

Примечание: Доза пасты для лошади предназначена для лошади весом 400-500 кг – выберите соответствующую дозу для более мелких или крупных лошадей. Прекратите давать препарат лошади как только будет заметно значительное улучшение состояния, поскольку есть риск травмирующего воздействия препарата на почки и возникновения язвы желудка. Инъекционный препарат давать ТОЛЬКО путем IV.

### Povidone-Iodine (Повидон-йод)

Другие наименования: *Betadine*, *Etodine*

Применение:	Местно-анестезирующее средство	
Лекарственная форма:	Препарат для местного применения	Раствор, хирургический скраб, мазь, пакет емкостью 0.9 г, баночка емкостью 1 фунта
Доза:		
Примечание:		

<b>Praziquantel (Празиквантел)</b>		
Другие наименования: Droncit		
Применение:	Противоцестодное средство	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат Пероральный препарат	56.8 мг/мл, 10 мл/ флакон 23 мг/таблетка (для семейства кошачьих), 34 мг/ таблетка (для семейства собачьих)
Доза:	Собака Кошка	Дозу выбрать согласно инструкции
Примечание:		

<b>Prednisolone (Преднизолон)</b>		
Другие наименования: deltahydrocortisone, metacortadnralone.		
Применение:	Для кортикостероидной терапии, противовоспалительное средство	
Лекарственная форма:	Пероральный препарат	5 мг и 20 мг/ таблетка, ратсвор для перорального использования
Доза:	Лошадь	1 мг/кг ежедневно до постепенного уменьшения дозы
	Собака, кошка	0.5 – 2.0мг/кг РО один-два раза в день
Примечание:		

<b>Prednisone (Преднизон)</b>		
Другие наименования: delta(1)-cortisone, 1,2 dehydrocortisone, deltacortisone, deltadehydrocortisone, metacortandracin, NSC-10023, prenisonum. Deltasone		
Применение:	Для кортикостероидной терапии, противовоспалительное средство	
Лекарственная форма:	Пероральный препарат	5 мг и 20 мг/ таблетка, ратсвор для перорального использования
Доза:	Собака, кошка	0.5-2.0 мг/кг РО один-два раза в день
Примечание: Необходимо постепенно уменьшать дозу до полного прекращения. Не эффективен для лошадей.		

<b>Sulfadimethoxine (Сульфадиметоксин)</b>		
Другие наименования: solfadimetossina, solfadimetossptirimidina, sulphadimethoxine, Chemisolfa, Deltin, Risulpir, Ritarsulfa, Sulfadren, Sulfastop, Sulfathox, Albon		
Применение:	Долгодействующий антибиотик	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат Пероральный препарат Пероральный препарат Пероральный препарат	400 мг/мл 250 мг/ таблетка 94.6 г /пакет 50 мг/мл /суспензия
Доза:	Все виды животных	55 мг/кг для первой дозы, затем 25 мг/кг ежедневно РО, IV



Примечание: Согласно инструкции, время выведения препарата из мяса - 28 дней, из молока- 120 часов.

### Trimethoprim/sulfadiazine (Триметоприм/сульфадиазин)

Другие наименования: Co-trimoxazole, SMX-TMP, TMP-SMX, trimethoprim-sulfamethoxazole, sulfamethoxazole-trimethoprim, sulfadiazine-trimethoprim, trimethoprim-sulfadiazine, TMP-SDZ, SDZ-TMP, Co-trimazine, *Tribrissen*,

Применение:	Антибиотик с усиленным действием	
Лекарственная форма:	Пероральный препарат	480 мг и 960 мг/ таблетка. 48 мг/мл /суспензия для перорального применения. Комбинированный препарат, содержащий одну часть тиметоприма и 5 частей сульфаметоксазола
Доза:	Лошадь	15-30 мг/кг два раза в день РО
	Собака	15-30мг/кг два раза в день РО
	Кошка	15-30мг/кг два раза в день РО
Примечание:		

### Tylosin (Тилозин)

Другие наименования: *Tylan*

Применение:	Макролидный антибиотик	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат Порошок для перорального применения	200 мг/мл 25 г (основа)/318.6 г/ флакон
Доза:	Свинья	8.8 мг/кг IM два раза в день
Доза:	Собака	11 мг/кг три раза в день РО (приблизительно ¼ чайной ложки порошка на 4.5 кг)
Примечание:		

### Vitamin A (Витамин А)

Применение:	Для питания	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	500,000 МЕ/мл с витамином D3
Доза:	65 МЕ/кг ежедневно, минимальная доза	
	Крупный рогатый скот	2-4 мл, IM
	Овца, свинья	0.1-2.0 мл IM
Примечание: Использовать при недостатке витамина А у крупного рогатого скота, которому не хватает соответствующего растительного корма, листового корма, или		

питающегося травой недавно удобренной азотом.

### Vitamin B Complex (Витамин В комплекс)

Применение:	Для питания	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	100 мл/ флакон
Доза:	Лошадь	10-20 мл ежедневно IM или IV
	Овца	3-5 мл/ежедневно IM или IV
	Крупный рогатый скот	10-20 мл ежедневно IM или IV
	Свинья	2-5 мл ежедневно IM или IV
	Собака, Кошка	1-2 мл ежедневно IM или IV
Примечание: Хорошо использовать при неврологических проблемах или в случае нехватки витамина.		

### Vitamin E (Витамин Е)

Другие наименования: d-alpha-tocopheryl		
Применение:	Для питания, антиоксидант	
Лекарственная форма:	Пероральный препарат	400 МЕ/капсулы, 28,000 МЕ/унция /флакон
Доза:	Лошадь	1 мл/45 кг IM или IV
	Собака	400 МЕ раз в день для крупных или средних собак
Примечание: Следовать инструкции. При возможности имейте лабораторное подтверждение нехватки витамина, прежде чем начать терапию.		

### Xylazine (Ксилазин)

Другие наименования: <i>Bay-Va-1470, Rompun, AnaSed, Tranquived, Sedazine, Xyla-ject</i>		
Применение:	Седативное, болеутоляющее средство	
Лекарственная форма:	Инъекционный препарат	20 мг/мл
		100 мг/мл
Доза:	Лошадь	1-2мг/кг IM 0.5-1.1 мг/кг IV
	Крупный рогатый скот, Овца, коза	0.1-0.3 мг/кг IM Седативная доза 0.03 - 0.1 мг/кг IV
	Свинья	2.2 мг/кг IV
	Собака, Кошка	1.1-2.2мг/кг IV IM, SQ
	Примечание: Более низкую дозу использовать путем IV, более высокую дозу – путем IM, SQ. Крупный рогатый скот, овцы, козы чрезвычайно чувствительны к Ксилазину–осторожно использовать для жвачных животных.	

### **Руководство по применению ксилазина для анестезии в полевых условиях:**

Жвачные животные: Если применять ксилазин путем IM или IV в бо́льших дозах, чем выше перечисленные, это может привести животных к принятию лежачего положения. Это полезно для полной фиксации химическим средством с целью проведения хирургических или акушерских процедур. При возможности сразу необходимо положить жвачное животное в стерильное лежачее положение, иначе возможна регургитация или вздутие (тимпания рубца) с фатальным исходом. Замените ксилазин на толазолин (tolazoline) или иогимбин (yohimbine), если возможно.

Собаки: Ксилазин часто вызывает рвоту у собак. Это может быть полезно для опорожнения желудка, однако будьте очень осторожны, чтобы предотвратить аспирацию. Ксилазин может вызвать вторичный атриовентрикулярную узловую блокаду у собак. Внимательно следите за деятельностью сердечно-сосудистой системы во время применения препарата к собакам. При использовании препарата на собаках имейте с собой препараты с обратным действием (Иогимбин (yohimbine) или Толазолин (tolazoline)), а также препарат для реанимации при остановке сердца (Атропин - Atropine).

Лошади: Чтобы на короткое время вызвать у лошади принятие лежачего положения/хирургическую анестезию, введите 1-2 мг/кг ксилазина IV, подождите несколько минут пока голова лошади значительно опустится, затем введите ей 2-3 мг/кг кетамина IV, чтобы вызвать анестезию. Такая комбинация лекарств обеспечивает лежачее положение в течение приблизительно 15-30 минут, таким образом представляя отличную процедуру для кастрации.