



Схемы и протоколы компании MSD Animal Health для крупного рогатого скота

СХЕМЫ ВАКЦИНАЦИИ

Вакцинация против инфекционного ринотрахеита КРС	4
Вакцинация против вирусной диареи – ВД КРС	5
Вакцинация против вирусной диареи – ВД КРС	6
Вакцинация против основных возбудителей респираторных патологий телят	7
Вакцинация против основных возбудителей кишечных инфекций телят	8
Профилактика респираторных патологий у новотельных коров и новорожденных телят	9
Схемы вакцинации с Бовилис Виста	
Молочный скот	10
Мясной скот	11

ГОРМОНАЛЬНЫЕ СХЕМЫ

Пресинхронизация	13
Программа синхронизации Пре-Синх	14
Синхронизация с Эструмейт®	15
Синхронизация с прогестагенами	16

Программа «Овсинх»	17
Программа «двойной Овсинх»	18
Программа «двойной Пре-Синх»	19
Синхронизация телок мясных пород	20
Программа «Ко-Синх + имплант»	20
Программа «Селект»	21
Синхронизация коров мясных пород	22
Программа «Селект-синх»	23
Патологии яичников	24
Фолликулярная киста	25
Лютеиновая киста	26
Гипофункция яичников	27
Гипофункция яичников тяжелая форма	28
Профилактика эмбриональной смертности	29
Повышение оплодотворяемости	30
Профилактика и лечение послеотельных кетозов	31

МАСТИТ

Острый мастит	33
Хронический мастит	37
Сверхострый мастит	38
Одномоментный запуск	39

АНТИБИОТИКОТЕРАПИЯ

Респираторные патологии	42
Профилактика респираторных патологий	45
при рождении	45
при вакцинации	46
при перегруппировке (в день перевода)	47
при перевозке (в день погрузки)	48
Профилактика респираторных патологий	49
Неонатальная диарея телят	50
Хронический эндометрит	51
Скрытый эндометрит	52
Задержание последа	53
Профилактика эндометрита	54
Профилактика эндометрита (тяжёлый отел, разрывы, угнетение)	55
Болезни конечностей	56

ПРОТИВОПАРАЗИТАРНАЯ ТЕРАПИЯ

Лечение и профилактика криптоспориديоза телят	58
Обработка против летающих насекомых и клещей	59



СХЕМЫ ВАКЦИНАЦИИ

Вакцинация против инфекционного ринотрахеита КРС

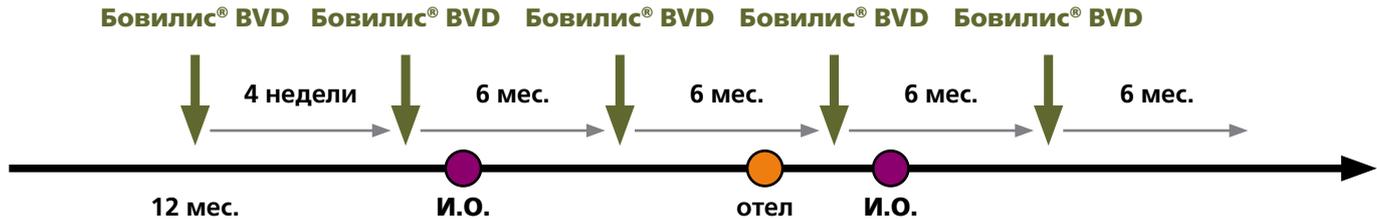


Вакцина **Бовилис® IBR маркированная живая*** вводится телятам в возрасте от 14 дней до 3 месяцев интраназально по 1 мл в каждую ноздрю (суммарная доза 2 мл), старше 3 месяцев внутримышечно в дозе 2 мл.

* Бовилис® IBR маркированная живая с растворителем Унисолв.

Вакцинация против вирусной диареи – ВД КРС

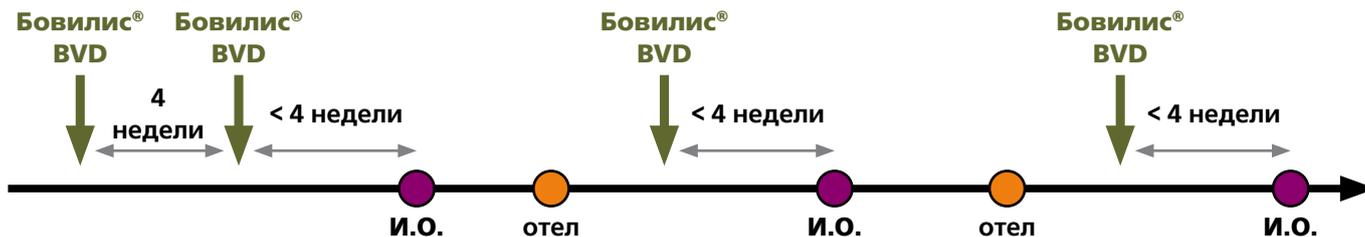
Схема 1. ЗАЩИТА ОТ ВНУТРИУТРОБНОГО ЗАРАЖЕНИЯ ЭМБРИОНА ВИРУСОМ BVDV



Вакцина **Бовилис® BVD** вводится животным старше 8 месяцев в дозе 2 мл внутримышечно двукратно с интервалом 4 недели и далее ревакцинация проводится каждые 6 месяцев одной дозой вакцины.

Вакцинация против вирусной диареи – ВД КРС

Схема 2. ЗАЩИТА ОТ ВНУТРИУТРОБНОГО ЗАРАЖЕНИЯ ЭМБРИОНА ВИРУСОМ BVDV



Вакцина **Бовилис® BVD** вводится в дозе 2 мл внутримышечно двукратно с интервалом 4 недели не менее чем за 4 недели до начала осеменения и далее однократно, после каждого отела, не менее чем за 4 недели перед началом осеменения.

Вакцинация против основных возбудителей респираторных патологий телят



Защита от парагриппа-3, респираторно-синцитиальной инфекции, пастереллеза и инфекционного ринотрахеита КРС на 4 день после интраназального введения и на 7 день после внутримышечного введения.

Телятам в возрасте 2 недели вводится одновременно вакцина **Бовилис® Бовипаст RSP** в дозе 5 мл подкожно и вакцина **Бовилис® IBR маркированная живая*** интраназально по 1 мл в каждую ноздрю. Через 4 недели проводится ревакцинация **Бовилис® Бовипаст RSP** в дозе 5 мл подкожно и в возрасте 4 месяцев **Бовилис® IBR маркированная живая*** в дозе 2 мл внутримышечно.

* Бовилис® IBR маркированная живая с растворителем Унисолв.

Вакцинация против основных возбудителей кишечных инфекций телят*



Защита от ротавирусной, коронавирусной инфекции и *E. coli* (эшерихиоза)

Вакцина **Ротавек® Корона** вводится глубокостельным коровам и нетелям в дозе 2 мл внутримышечно однократно в интервале от 3 до 12 недель перед каждым отелом. Контроль за качеством молозива и первой его выпойкой обязателен.

* Вакцинация против ротавирусной, коронавирусной инфекции и эшерихиоза крупного рогатого скота.

Профилактика респираторных патологий у новотельных коров и новорожденных телят*



Для профилактики респираторных патологий* у новотельных коров и новорожденных телят вакцина **Бовилис® Бовипаст RSP** вводится в дозе 5 мл подкожно однократно не менее чем за 3 недели до отела.

* Вакцинация против парагриппа-3, респираторно-синцитиальной инфекции и пастереллеза крупного рогатого скота.

КОМБИНИРОВАННАЯ СХЕМА ВАКЦИНАЦИИ (МОЛОЧНЫЙ СКОТ)



* Бовилис® IBR маркированная живая с растворителем Унисолв 2 мл внутримышечно или интраназально (по 1 мл в каждую ноздрю).

** Бовилис® Бовипаст RSP – 5 мл подкожно.

КОМБИНИРОВАННАЯ СХЕМА ВАКЦИНАЦИИ (МЯСНОЙ СКОТ)



* Бовилис® IBR маркированная живая 2 мл внутримышечно или интраназально (по 1 мл в каждую ноздрю).

** Бовилис® Бовипаст RSP – 5 мл подкожно.

ГОРМОНАЛЬНЫЕ СХЕМЫ



Пресинхронизация



АБС. А.И. Справочник по управлению. с. 43.

Программа синхронизации Пре-Синх



Моника Плащинска. «Краткое руководство по репродукции животных». ч. 1 и 2. с. 56. 2009.

Синхронизация с Эструмейт®

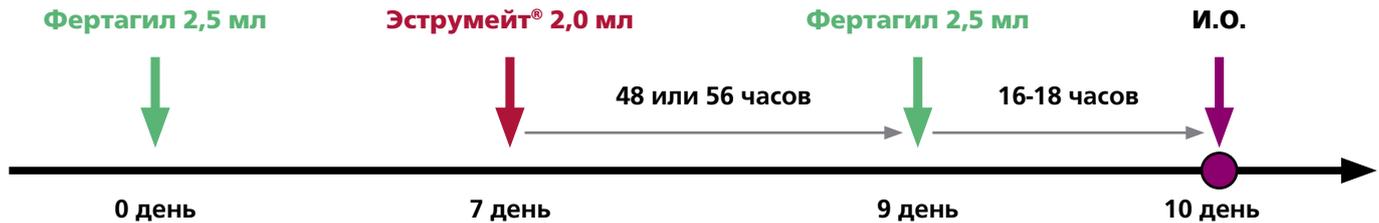


Моника Плацинска. «Краткое руководство по репродукции животных». ч. 1 и 2. с. 56. 2009.

Синхронизация с прогестагенами



Программа «Овсинх»



Колеман и соавт. (1991) и Твагирамунгу и соавт. (1992) 35-65% оплодотворяемости.

Программа «двойной Овсинх»

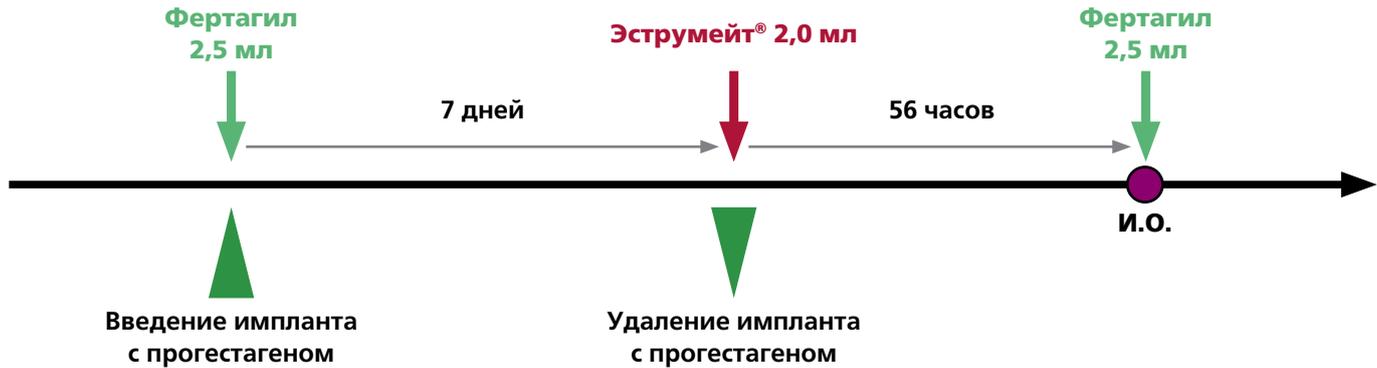


Морейра и соавт. (2001) 25-43% оплодотворяемости у коров с устоявшимся половым циклом.

Программа «двойной Пре-Синх»



Синхронизация телок мясных пород Программа «Ко-Синх + имплант»



Программа «Селект»



АБС. А.И. Справочник по управлению. р. 37.

Синхронизация коров мясных пород



АБС. А.И. Справочник по управлению. р. 38. Имплант с прогестагеном.

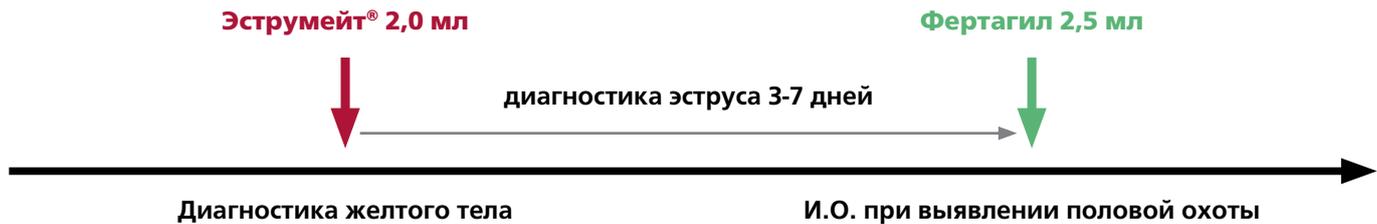
Программа «Селект-синх»



АБС. А.И. Справочник по управлению. р. 38.

Патологии яичников

Персистентное желтое тело



Фолликулярная киста



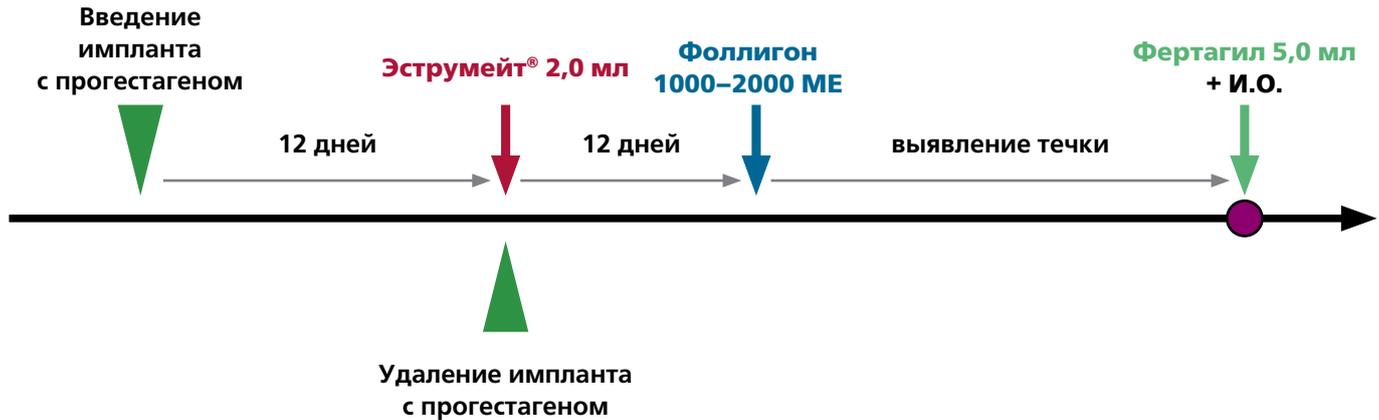
Лютеиновая киста



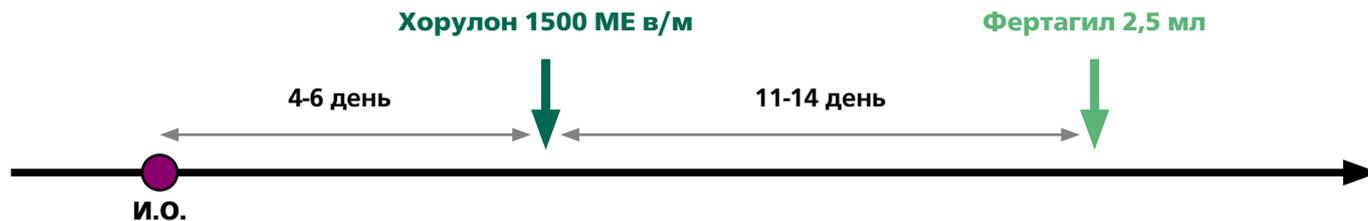
Гипофункция яичников



Гипофункция яичников тяжелая форма



Профилактика эмбриональной смертности



Бинелли и соавт. (2001) Введение ХГЧ на 4-6 день.

Мак Миллан и соавт., 1986; Мии и соавт., 1990; Петерс (2000)

Введение GnRH 11-14 днями дает значительное увеличение процента стельности.

Повышение оплодотворяемости

Схема 1

Фертагил 2,5-5,0 мл



6 часов

И.О.

Розенбергер и соавт., 1991.

Схема 2

**Хорулон 3000 МЕ коровы,
1500 МЕ телки в/м**



2 часа

И.О.

Манн и соавт., 1995; 2001; Лопез-Гатиус и соавт., 2006.

Профилактика и лечение послеродовых кетозов

Схема профилактики (поголовно после отела при подозрении на кетоз)



Схема лечения (только после диагностики)



МАСТИТ



Острый мастит



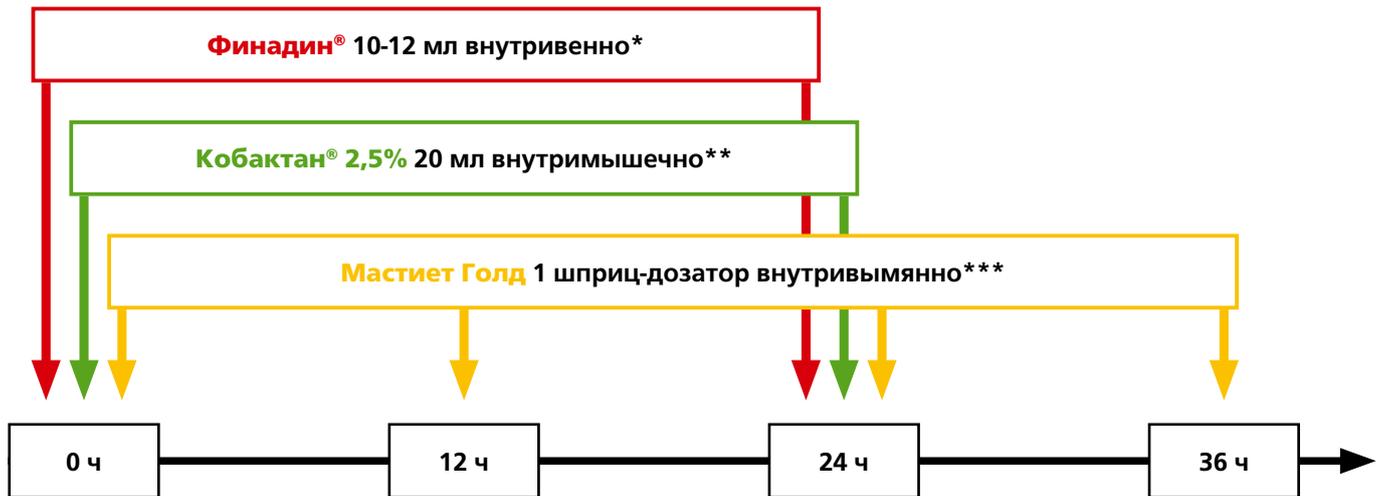
Срок браковки молока – 84 часа после последнего введения **Кобактан® LC**.

* Согласно инструкции Финадин® вводится внутривенно в дозе 2 мл на 45 кг массы животного.

** Согласно инструкции Кобактан® 2,5% вводится внутримышечно в дозе 2 мл на 50 кг массы животного.

*** Согласно инструкции Кобактан® LC применяется трехкратно по 1 шприцу-дозатору в каждую пораженную четверть вымени.

Острый мастит



Срок браковки молока – 132 часа после последнего введения **Мастьет Голд**.

* Согласно инструкции Финадин® вводится внутривенно в дозе 2 мл на 45 кг массы животного.

** Согласно инструкции Кобактан® 2,5% вводится внутримышечно в дозе 2 мл на 50 кг массы животного.

*** Согласно инструкции Мастьет Голд применяется по 1 шприцу-дозатору в каждую пораженную четверть вымени.

Острый мастит



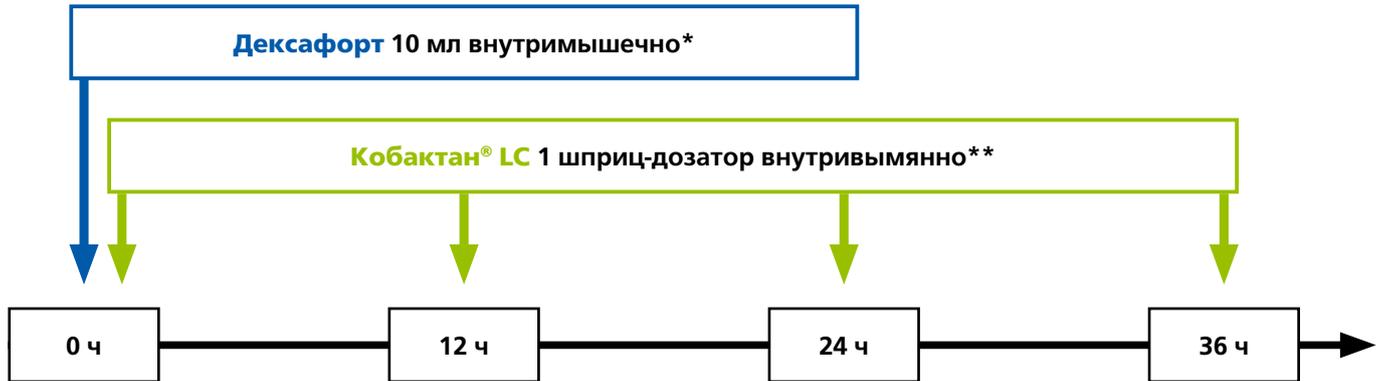
Срок браковки молока – 7,5 дней (15 доек) после последнего введения **Мастьет Форте**.

* Согласно инструкции Финадин® вводится внутривенно 2 мл препарата на 45 кг массы животного.

** Согласно инструкции Кобактан® 2,5% вводится внутримышечно 2 мл препарата на 50 кг массы животного.

*** Согласно инструкции Мастьет Форте применяется по 1 шприцу-дозатору в каждую пораженную четверть вымени.

Острый мастит

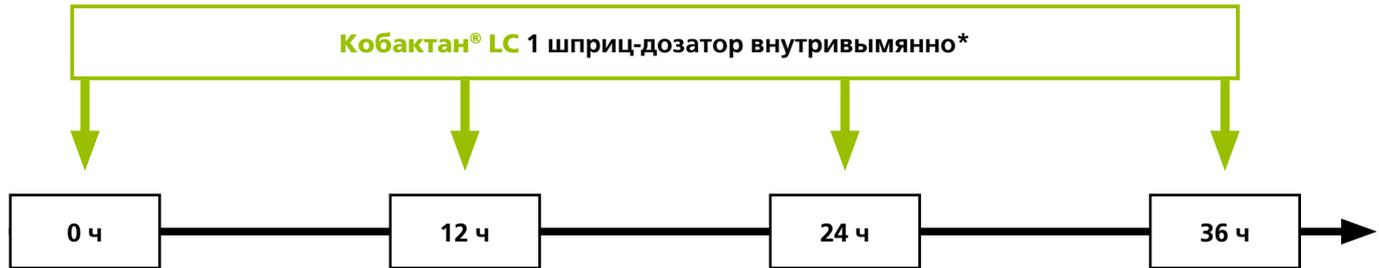


Дексафорт запрещается вводить стельным животным в последнем триместре.

* Согласно инструкции Дексафорт вводится внутримышечно в дозе 0,02 мл на 1 кг массы животного.

** Согласно инструкции Кобактан® LC вводится по 1 шприцу-дозатору в каждую пораженную четверть вымени.

Хронический мастит

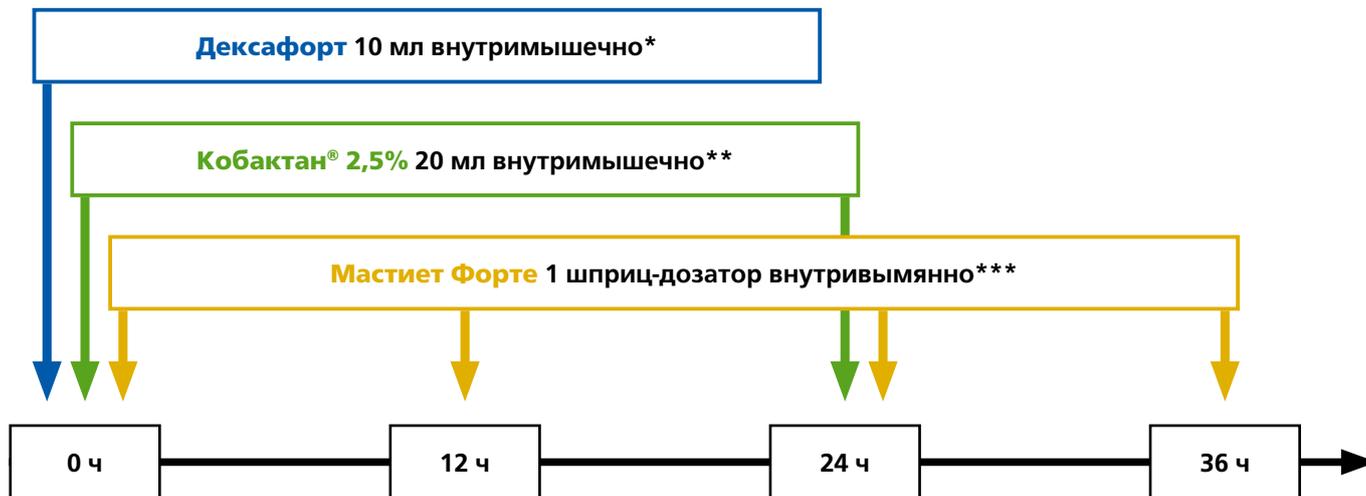


Срок браковки молока – 84 часа после последнего применения **Кобактан® LC**.

Вспомогательная терапия: 100 мл 10% р-ра хлористого кальция внутривенно и согревающие мази наружно ежедневно.

* Согласно инструкции Кобактан® LC вводится по схеме по 1 шприцу-дозатору в каждую пораженную четверть вымени.

Сверхострый мастит



Срок браковки молока – 7,5 дней (15 доек) после последнего применения **Мастьет Форте** и **Дексафорт**.

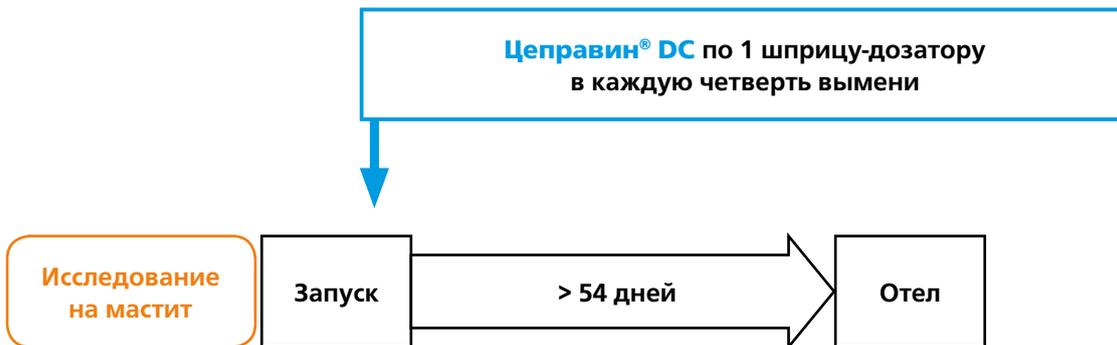
Дексафорт запрещается вводить стельным животным.

* Согласно инструкции Дексафорт вводится внутримышечно 0,02 мл препарата на 1 кг массы животного.

** Согласно инструкции Кобактан® 2,5% вводится внутримышечно в дозе 2 мл на 50 кг массы животного.

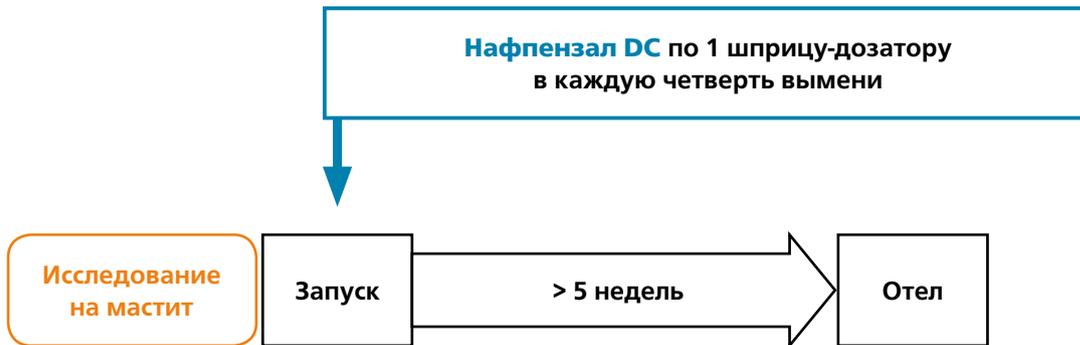
*** Согласно инструкции Мастьет Форте применяется по 1 шприцу-дозатору в каждую пораженную четверть вымени.

Одновременный запуск



Снижение случаев мастита в период от отела до 100-го дня лактации. Срок браковки молока – 7 суток после отела (введение препарата не позднее чем за 40 дней до отела).

Одновременный запуск

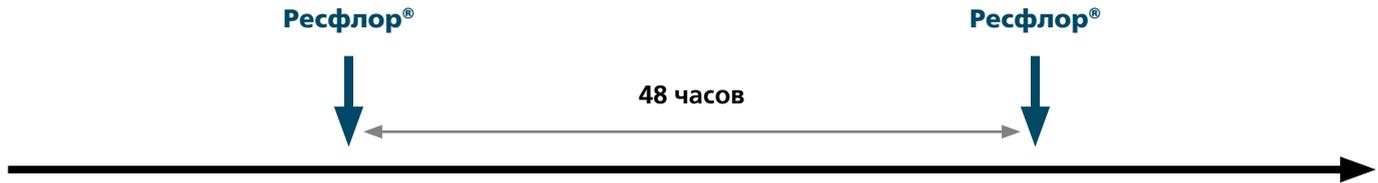


Срок браковки молока – 60 часов после отела.



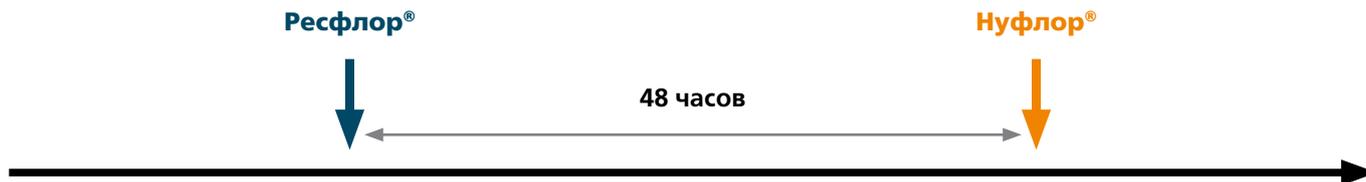
АНТИБИОТИКОТЕРАПИЯ

Респираторные патологии



Для лечения респираторных патологий **Ресфлор®** вводят подкожно в дозе 2 мл на 15 кг массы тела животного. Если лечение проводится в начале заболевания, то достаточно однократного введения. При необходимости введение препарата повторяют через 48 часов.

Респираторные патологии



Для лечения респираторных патологий **Ресфлор®** вводят подкожно в дозе 2 мл на 15 кг массы тела животного. Если лечение проводится в начале заболевания, то достаточно однократного введения. При необходимости через 48 часов вводят **Нуфлор®** внутримышечно в дозе 1 мл на 15 кг массы тела животного.

Респираторные патологии

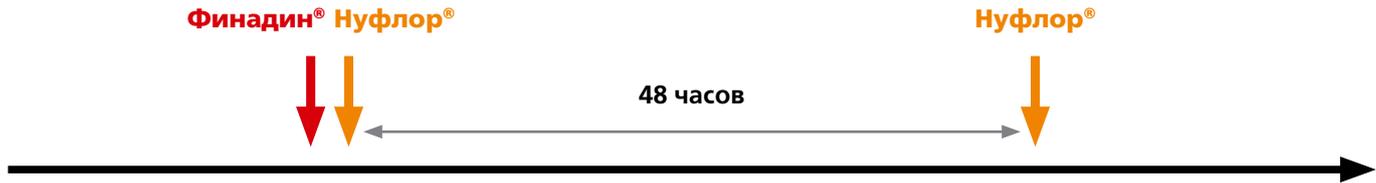


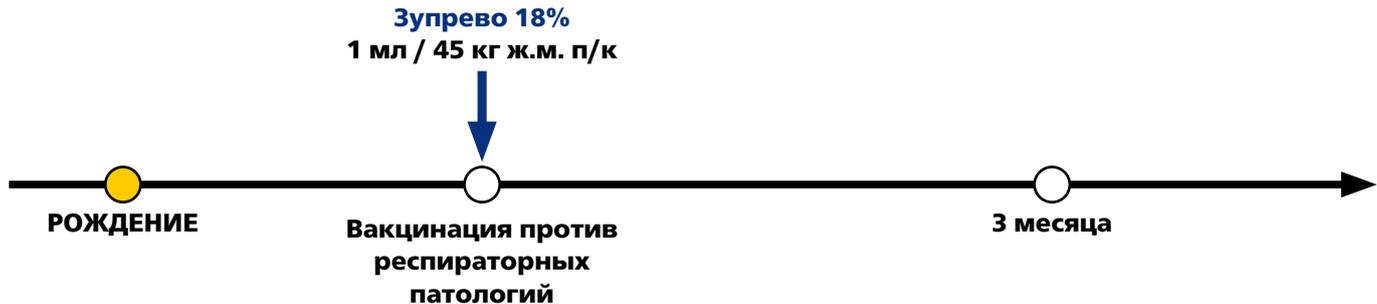
Схема для телят с рождения до 1,5 мес. возраста. Для лечения респираторных патологий вводят **Нуфлор®** внутримышечно в дозе 1 мл на 15 кг массы тела животного и **Финадин®** внутривенно в дозе 2 мл на 45 кг массы тела животного. Через 48 часов введение **Нуфлор®** повторяют.

Профилактика респираторных патологий при рождении



Корректное назначение при проявлении респираторных симптомов у телят в возрасте 0–21 день.

Профилактика респираторных патологий при вакцинации



Корректное назначение при проявлении респираторных симптомов у телят сразу после вакцинации. Возможно одновременное применение (в разных шприцах) с живыми вирусными или инактивированными вирусными и бактериальными вакцинами. Не следует применять одновременно с живыми бактериальными вакцинами.

Профилактика респираторных патологий при перегруппировке (в день перевода)



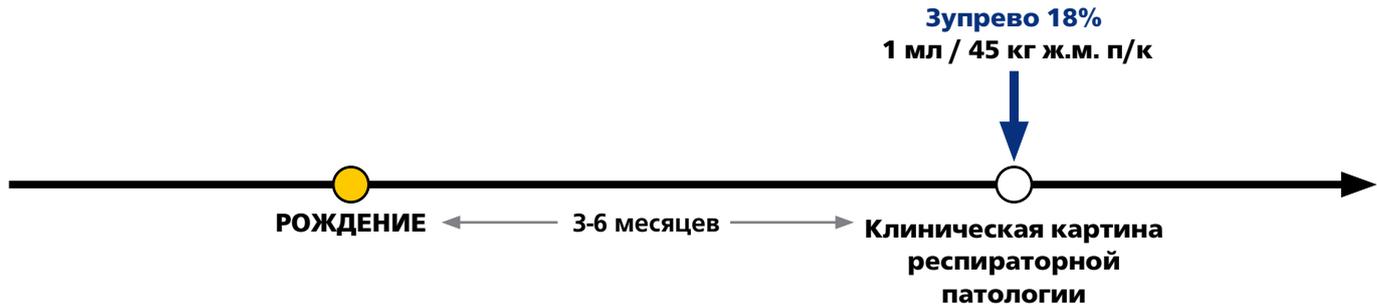
Корректное назначение при проявлении респираторных симптомов у телят после перегруппировки, перевода с одиночного содержания в групповое.

Профилактика респираторных патологий при перевозке (в день погрузки)



Корректное назначение при проявлении респираторных симптомов у телят после перевозки, продажи и т.д.

Профилактика респираторных патологий при респираторной патологии (курс лечения — 1 инъекция)



Корректное назначение при проявлении легких респираторных симптомов у телят на ранних стадиях или в комплексе с НПВС (при повышении t° тела).

Неонатальная диарея телят



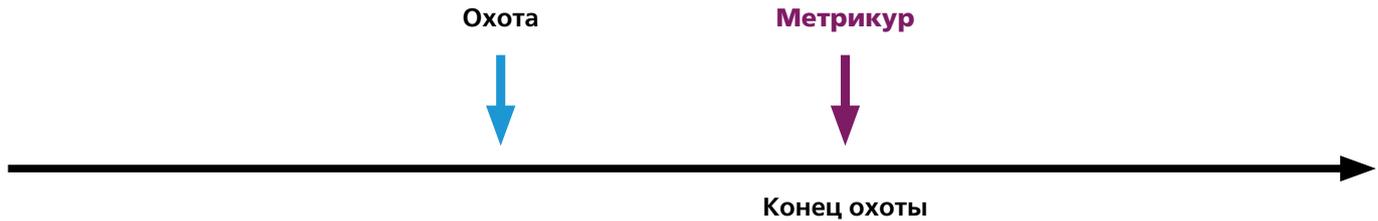
Лечение антибиотиками необходимо сочетать с диетой и введением растворов электролитов (внутрь, внутривенно при необходимости).

Хронический эндометрит



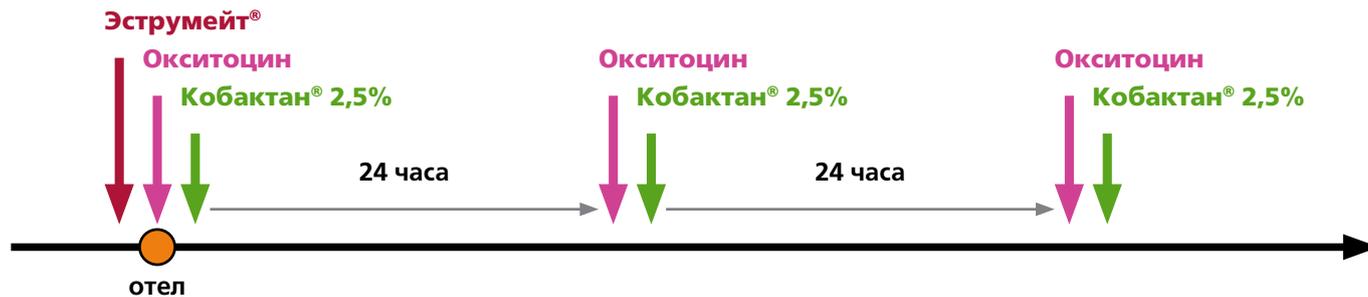
Для лечения хронического эндометрита **Метрикур** вводится внутриматочно через 3-4 дня после предварительного введения **Эструмейт®** в дозе 2 мл внутримышечно. При необходимости введение **Метрикур** можно повторить через 7-14 дней. Молоко в пищевых целях может быть использовано не ранее чем через 12 часов после последнего введения **Метрикур**.

Скрытый эндометрит



Для лечения скрытого эндометрита **Метрикур** вводится внутриматочно на второй день охоты или через 12-24 часа после осеменения. Молоко в пищевых целях может быть использовано не ранее чем через 12 часов после последнего введения **Метрикур**.

Задержание последа



Профилактика эндометрита



При заболеваемости эндометритом более 30% коров рекомендуется использовать схему профилактики для всех животных.

Профилактика эндометрита (тяжёлый отел, разрывы, угнетение)



Болезни конечностей





ПРОТИВОПАРАЗИТАРНАЯ ТЕРАПИЯ

Лечение и профилактика криптоспоридиоза телят



Галокур задают телятам индивидуально перорально после кормления или выпаивают с индивидуальной порцией молока в дозе 2 мл на 10 кг массы животного один раз в сутки в течение 7 дней. Запрещается применять **Галокур** ослабленным животным, а также телятам, у которых диарея продолжается более 24 часов. Запрещается задавать лекарственный препарат до кормления.

Обработка против летающих насекомых и клещей



Однократная обработка помогает защищать против летающих насекомых в течение 8-10 недель, против клещей в течение 4-5 недель.

Все предложенные схемы и протоколы компании MSD Animal Health (*Здоровье животных) для крупного рогатого скота, представленные в данной брошюре, являются одним из вариантов применения препаратов.

ООО «Интервет»

Россия, 143345, Московская область,
Наро-Фоминский район, п. Селятино,
ул. Промышленная, д. 81/1
Тел: (495) 956 71 40
Факс: (495) 956 71 41
www.msd-animal-health.ru

