



группа  
компаний  
**ХЕЛВЕТ**

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ  
ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ХЕЛВЕТ»

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ



Группа компаний «Хелвет»:

М.О., г. Долгопрудный, ул. Виноградная, 13

Для почтовой корреспонденции: 141705, М.О., г. Долгопрудный, а/я 97

телефон для консультаций: 8 (800) 33-33-263

тел./факс: 8 (495) 221-01-58, 221-01-59

e-mail: [info@helvet.ru](mailto:info@helvet.ru)

сайт: [www.helvet.ru](http://www.helvet.ru)



Препараты Группы компаний «Хелвет» производятся на современном российском фармацевтическом предприятии, аттестованном в соответствии с GMP (GMP EC, РФ). Это позволяет обеспечивать надлежащий контроль качества препарата на всех этапах производства. Для производства используется высококачественное сырье швейцарского происхождения. Технологический процесс на заводе компьютеризирован и автоматизирован. Это сделано для того, чтобы максимально исключить влияние человеческого фактора на все стадии производства препаратов. На все препараты проведены доклинические и клинические исследования в соответствии с общепринятыми нормами, все препараты зарегистрированы в РФ и применяются уже более 15 лет.



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Проблема</b>	<b>Название препарата</b>	<b>Стр.</b>
<b>Акушерско-гинекологические заболевания и мастит</b>	<b>Альвесол</b>	4
	<b>Утерогин®</b>	10
	<b>Мастометрин®</b>	6
	<b>Овариовит®</b>	8
	<b>Травматин®</b>	12
<b>Заболевания органов желудочно-кишечного тракта и печени</b>	<b>Веракол®</b>	16
	<b>Лиарсин</b>	22
	<b>Ковертал</b>	20
<b>Заболевания, связанные с нарушением обмена веществ</b>	<b>Лиарсин</b>	22
	<b>Кафорсен®</b>	18
<b>Травмы, заболевания опорно-двигательного аппарата</b>	<b>Травматин®</b>	12
	<b>Травма-гель</b>	26
	<b>Кафорсен®</b>	18
	<b>Хондартрон®</b>	28
	<b>Хондартрон®-гель</b>	30
<b>Заболевания органов дыхания</b>	<b>Лобелон®</b>	24
Компоненты, входящие в состав препаратов «Хелвет», их действие		32
Заметки		36



**ЛЕЧЕНИЕ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ И МАСТИТА**

## АЛЬВЕСОЛ



**БЫСТРОЕ СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК БЕЗ ВЫБРАКОВКИ МОЛОКА**



КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ✓ Направленное противовоспалительное действие на ткани молочной железы
- ✓ Стимулирует фагоцитоз и выработку эндогенного интерферона
- ✓ Стимулирует регенерацию эпителия молочной железы
- ✓ Способствует элиминации патогенной микрофлоры

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Снижение соматических клеток и повышение сортности молока в общем танке
- Лечение субклинического (скрытого) мастита
- Лечение острого катарального мастита

### АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Allium sativum, Lachesis mutus, Plantago major, Salvia officinalis.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВКА

Раствор для инъекций: внутримышечно.  
Разовая доза на одно животное составляет:  
КОРОВАМ — 5-10 мл/животное.

### ФОРМА ВЫПУСКА

Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 100 мл.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

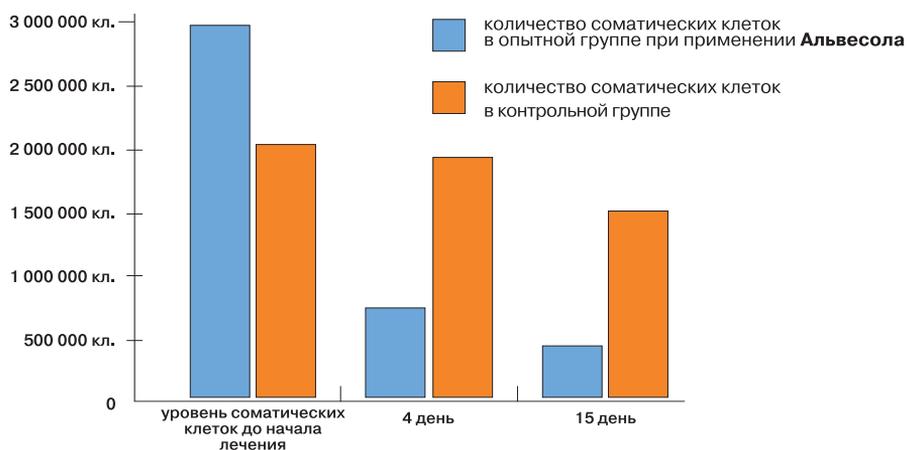
Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 30 °С.

**Срок годности:** в закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона — 28 суток.

ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЬВЕСОЛА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА **БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ**

ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ	
<b>КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ</b>	
<b>Показания к применению</b>	<b>Практические рекомендации</b>
Для повышения сортности молока в общем танке (при повышенном уровне соматических клеток)	После контрольной дойки всем животным с уровнем соматических клеток выше 400 тыс.: <b>Альвесол</b> в дозе 10 мл/животное 1 раз в день в течение 3 дней или 5 мл/животное 2 раза в день в течение 3 дней.
Субклинический (скрытый) мастит	<b>Альвесол</b> в дозе 10 мл/животное 1 раз в день в течение 3 дней или 5 мл/животное 2 раза в день в течение 3 дней.
Острый катаральный мастит	<b>Альвесол</b> в дозе 5 мл/животное 2 раза в день в течение 4-5 дней (в качестве противовоспалительного средства в составе комплексной терапии).
Профилактика мастита	<b>Альвесол</b> в дозе 10 мл/животное 1 раз в день в течение первых 3 дней после отела.

## ДИНАМИКА УРОВНЯ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК ПРИ ПРИМЕНЕНИИ АЛЬВЕСОЛА



В ЗАО ПЗ «Барыбино» и ЗАО ПЗ «Ульянино» после 3 дней терапии препаратом **Альвесол** по 10 мл 1 раз в день уровень соматических клеток у коров снизился с 2805 до 684 тыс./мл, через 12 дней после лечения количество соматических клеток понизилось до 364 тыс./мл ( $p < 0,0001$ ).

**МАСТОМЕТРИН®**



**ЛЕЧЕНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ РЕПРОДУКТИВНЫХ  
ОРГАНОВ САМОК**



КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- ✓ Обеспечивает полноценную регенерацию эндометрия с сохранением маточных желез
- ✓ Противовоспалительное действие
- ✓ Восстанавливает сократительную способность миометрия
- ✓ Активизирует тканевой иммунитет и повышает бактерицидные свойства цервикальной слизи

**ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

- Хронический эндометрит
- Скрытый (субклинический) эндометрит

**АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ**

Juniperus sabina, Lachesis mutus, Pulsatilla pratensis, Sepia gruneris, АСД фракция 2.

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВКА**

**Раствор для инъекций:** внутримышечно или подкожно.

Разовая доза на одно животное составляет:

**КРУПНОМУ РОГАТОМУ СКОТУ** — 5 мл/животное.

**ФОРМА ВЫПУСКА**

Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 10 и 100 мл.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 30 °С.

**Срок годности:** в закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона — 28 суток.

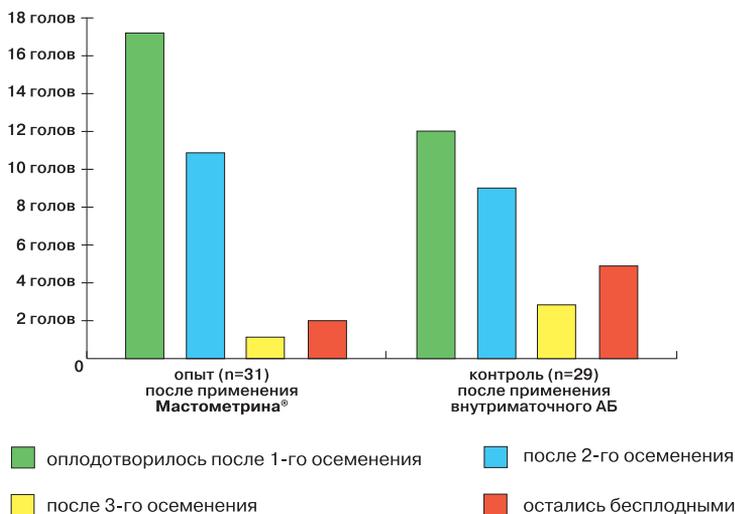
ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ **МАСТОМЕТРИНА®** МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА **БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ**

ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ	
<b>КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ</b>	
<b>Показания к применению</b>	<b>Практические рекомендации</b>
Хронический и скрытый (субклинический) эндометрит	<b>Мастометрин®</b> 3-4 инъекции с интервалом 3 дня.

### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ В СПК «ОЛЬГОВСКОЕ» (ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)

Было отобрано 60 коров с диагнозом «хронический гнойно-катаральный эндометрит». В опытной группе (31 корова) вводили **Мастометрин®** в дозе 5 мл 3-4кратно, в контрольной группе (29 коров) вводили внутриматочно антибактериальный препарат на основе тилозина (АБ). В опытной группе после проведенного лечения в течение 3 последующих половых циклов было плодотворно осеменено 29 животных (93,6%), индекс осеменения составил 1,45. В контрольной группе после проведенного лечения в течение 3 последующих половых циклов было плодотворно осеменено 24 животных (82,7%), индекс осеменения составил 1,88.

### ОПЛОДОТВОРЯЕМОСТЬ КОРОВ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ МАСТОМЕТРИНА®



## ОВАРИОВИТ



### ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИИ ЯИЧНИКОВ



КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ, КОЗЫ, ОВЦЫ

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ✓ Стимулирует функцию яичников
- ✓ Активизирует выработку гонадотропных гормонов (ФСГ и ЛГ)
- ✓ Способствует формированию полноценного доминантного фолликула

#### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Гипофункция яичников
- Профилактика эмбриональной смертности

#### АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

*Aquilegia vulgaris*, *Aristolochia clematidis*, *Aurum iodatatum*, *Calcium carbonicum Hahnemanni*, *Pulsatilla pratensis*, *Sepia gruneris*, *Turnera diffusa*.

#### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВКА

**Раствор для инъекций:** внутримышечно или подкожно.

Разовая доза на одно животное составляет:

КРУПНОМУ РОГАТОМУ СКОТУ — 5 мл/животное;

КОЗАМ, ОВЦАМ — 3 мл/животное.

#### ФОРМА ВЫПУСКА

Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 10 и 100 мл.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 30 °С.

**Срок годности:** в закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона — 28 суток.

ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ  
**ОВАРИОВИТА** МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА **БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ**

ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ	
<b>КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ РОГАТЫЙ СКОТ</b>	
<b>Показания к применению</b>	<b>Практические рекомендации</b>
Гипофункция яичников (послеотельный анэструс, ановуляторный половой цикл, в т.ч. при нарушении развития и недостаточной функции желтого тела)	<b>Овариовит</b> 1-3 инъекции с интервалом 5 дней.
Гипофункция яичников, сопровождающаяся анафродезией (глубокая гипофункция)	Совместное введение <b>Овариовита</b> с корректором метаболических процессов <b>Лиарсином</b> по схеме: по 5 мл 3-5 инъекций с интервалом 5 дней.
Профилактика эмбриональной смертности	<b>Овариовит</b> по 1 инъекции на 5-6 и 25-30 дни после осеменения. При необходимости совместно с корректором метаболических процессов <b>Лиарсином</b> .
Стимуляция овуляции	<b>Овариовит</b> однократно за 30-60 минут до осеменения.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОФУНКЦИИ ЯИЧНИКОВ (В СХЕМЕ С ЛИАРСИНОМ)

Производственные испытания проведены в СХПК «Черновское» Челябинской области. Были отобраны 41 корова с глубокой гипофункцией яичников и длительным сервис-периодом (до 220 дней).

Для восстановления репродуктивной функции данным животным была использована схема «**Овариовит + Лиарсин**». В результате 39 коров (95%) из 41 головы пришли в охоту в течение месяца. По результатам ректального исследования стельными после первого осеменения оказались 76% животных (31 корова). Семь голов (17%) осеменились в следующую охоту, которая наступила без дополнительной стимуляции и была хорошо выражена.

#### Эффективность схемы «Овариовит + Лиарсин» при лечении гипофункции яичников



УТЕРОГИН®



**УТЕРОТОНИК  
ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ  
С ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ  
ЭФФЕКТОМ**



КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ✓ Усиливает сократительную активность и повышает тонус миометрия (утеротоническое действие)
- ✓ Оказывает противовоспалительное действие

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Профилактика и лечение послеродовых осложнений:
  - задержания последа
  - субинволюции матки
  - острого послеродового эндометрита
- Повышение эффективности искусственного осеменения

### АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Atropa belladonna, Calcium carbonicum Hahnemanni, Cimicifuga racemosa, Echinacea purpurea, Hamamelis virginiana, Hepar sulfuris, Matricaria recutita, Scela cornutum.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВКА

**Раствор для инъекций:** внутримышечно или подкожно.

Разовая доза на одно животное составляет:

КОРОВАМ — 5 мл/животное.

**Противопоказания:** Утерогин® не рекомендуется применять во время беременности!

### ФОРМА ВЫПУСКА

Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 100 мл.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 30 °С.

**Срок годности:** в закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона — 28 суток.

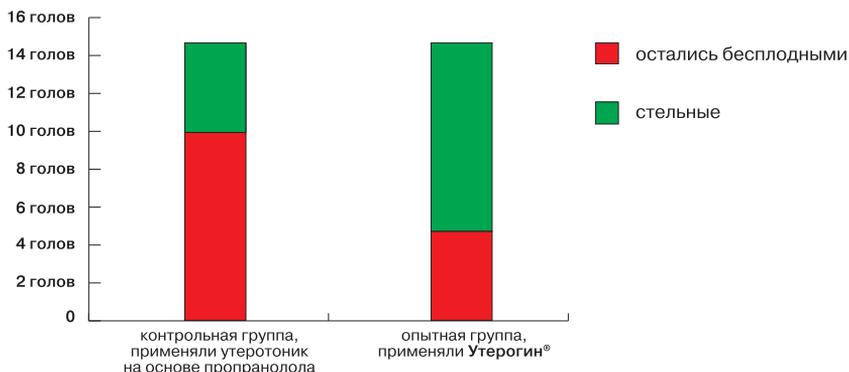
ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ УТЕРОГИНА® МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА **БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ**

ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ	
<b>КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ</b>	
<b>Показания к применению</b>	<b>Практические рекомендации</b>
Профилактика задержания последа	<b>Утерогин®</b> однократно в течение 1 часа после отела.
Для стимуляции отделения последа при его задержании более 6 часов	<b>Утерогин®</b> 1-2 кратно с интервалом 12 часов.
Профилактика острого послеродового эндометрита и субинволюции матки	<b>Утерогин®</b> по 1 инъекции на 1, 2, 3, 5, 7 дни после отела.
Лечение острого послеродового эндометрита	<b>Утерогин®</b> 1 раз в день в течение 4-6 дней.
Повышение эффективности осеменения	<b>Утерогин®</b> 1 инъекция за 30-60 минут перед осеменением.

### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ В ЗАО ПР «ВАСИЛЬЕВСКОЕ» (МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Было отобрано 30 коров в период охоты. В опытной группе (15 коров) вводили **Утерогин®** в дозе 5 мл однократно за 30 минут до осеменения. В контрольной группе (15 коров) вводили утеротоник на основе пропранолола. В опытной группе процент стельности после первого осеменения был в 2 раза выше, чем в контрольной группе.

#### Эффективность Утерогина® при осеменении



## ТРАВМАТИН®



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ТРАВМ  
РОДОВЫХ ПУТЕЙ  
ЛЕЧЕНИЕ ТРАВМАТИЧЕСКИХ  
ПОВРЕЖДЕНИЙ**



КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ, СВИНЬИ

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ✓ Облегчает течение родового процесса
- ✓ Обеспечивает быструю регенерацию поврежденных тканей
- ✓ Снимает посттравматический отек
- ✓ Оказывает противовоспалительное действие
- ✓ Уменьшает боль

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Облегчение родового процесса, в т.ч. у первотелок
- Травмы любого происхождения
- Острый воспалительный процесс, сопровождающийся болевой реакцией (мастит, артрит и др.)

### АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Arnica Montana, Atropa belladonna, Calendula officinalis, Echinacea purpurea, Hepar sulfuris, Hypericum perforatum, Matricaria recutita, АСД фракция 2.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВКА

**Раствор для инъекций:** внутримышечно или подкожно.

Разовая доза на одно животное составляет:

КРУПНОМУ РОГАТОМУ СКОТУ — 5-7 мл/животное;

СВИНЬЯМ — 5 мл/животное.

### ФОРМА ВЫПУСКА

Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 10 и 100 мл.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 30 °С.

**Срок годности:** в закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона — 28 суток.

ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ  
**ТРАВМАТИНА®** МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА **БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ**

ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ	
<b>КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ</b>	
<b>Показания к применению</b>	<b>Практические рекомендации</b>
Профилактика родовых травм	<b>Травматин</b> <sup>®</sup> 1-2 инъекции во время отела.
Травмы родовых путей	<b>Травматин</b> <sup>®</sup> 1-2 инъекции не позднее, чем через 24 часа после отела.
Травмы вымени, сосков, гематомы	<b>Травматин</b> <sup>®</sup> в течение 24 часов после травмы первая инъекция, далее 1-2 раза в день в течение 1-3 дней.
Раны, ушибы, растяжения, воспалительный болевой синдром	<b>Травматин</b> <sup>®</sup> 1-2 раза в сутки в течение 1-5 дней. При заболеваниях опорно-двигательного аппарата рекомендуется дополнительное введение хондропротектора <b>Хондартрон</b> <sup>®</sup> .
<b>СВИНЬИ</b>	
Травмы любого генеза, наружные раны	<b>Травматин</b> <sup>®</sup> 1-2 инъекции с интервалом 12-24 часа
Наружные раны, ушибы, воспалительный болевой синдром	<b>Травматин</b> <sup>®</sup> 1-2 раза в сутки в течение 1-5 дней. При заболеваниях опорно-двигательного аппарата рекомендуется дополнительное введение хондропротектора <b>Хондартрон</b> <sup>®</sup> .

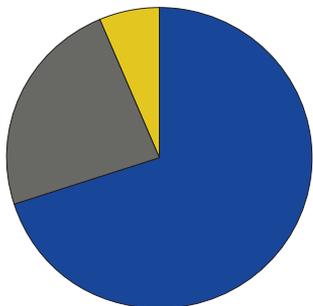
## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТРАВМАТИНА<sup>®</sup> ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ РОДОВОГО ПРОЦЕССА У ПЕРВОТЕЛОК

Производственные испытания проведены в АО ПЗ «Ульянино» Московской области.

Для работы было отобрано 33 стельных нетели черно-пестрой и джерсейской пород. Распределение первотелок на опытную и контрольную группы происходило случайным образом. В опытной группе (n=18) во время отела применяли препарат **Травматин**<sup>®</sup> в дозе 5-7 мл внутримышечно однократно; в контрольной (n=15) — препарат на основе денаверина гидрохлорида 5 мл внутримышечно однократно.

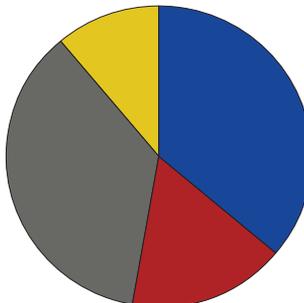
Применение **Травматина**<sup>®</sup> значительно сократило риски возникновения и тяжесть послеродовых осложнений у первотелок как во время отела, так и в отдаленные сроки: на 27% и 19% по сравнению с контролем. Применение препарата **Травматин**<sup>®</sup> во время тяжелых отелов (с родовспоможением) позволило избежать серьезных послеотельных осложнений (травмы родовых путей, выпадение матки, послеродовое залеживание) и в 2 раза снизило вероятность развития воспалительных процессов в матке в новотельном периоде. Схема с использованием **Травматина**<sup>®</sup> была более экономичной.

Опыт, Травматин® (n=18)



- Послеродовой период в норме
- Травмы родовых путей
- Послеродовой эндометрит
- Задержание последа

Контроль, денаверина гидрохлорид (n=14)



- Послеродовой период в норме
- Травмы родовых путей
- Послеродовой эндометрит
- Задержание последа



- **ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА И ПЕЧЕНИ**
- **ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ, СВЯЗАННЫХ С НАРУШЕНИЕМ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ**
- **ЛЕЧЕНИЕ ТРАВМ, ЗАБОЛЕВАНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА**
- **ЛЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СТРЕССА**
- **ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ**
- **КОРРЕКЦИЯ СОСТОЯНИЙ, СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ СНИЖЕНИЕМ ИММУНИТЕТА**

**ВЕРАКОЛ®**



## ЛЕЧЕНИЕ ОСТРЫХ РАССТРОЙСТВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА, СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ ДИАРЕЕЙ



КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ, СВИНЬИ

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ✓ Спазмолитическое действие
- ✓ Противовоспалительное действие

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Лечение воспалительных заболеваний желудочно-кишечного тракта, сопровождающихся диареей:
  - диспепсия, диарейный синдром молодняка
  - гастрит, гастроэнтерит
  - кормовая интоксикация

### АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Acidum arsenicosum, Citrullus colocynthis, Podophyllum peltatum, Veratrum album.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВКА

Раствор для инъекций: внутримышечно или подкожно.

Разовая доза на одно животное составляет:

КРУПНОМУ РОГАТОМУ СКОТУ, СВИНЬЯМ — 5 мл/животное;

ТЕЛЯТАМ, ПОРОСЯТАМ — 2,5 мл/животное.

### ФОРМА ВЫПУСКА

Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 10 и 100 мл.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 30 °С.

Срок годности: в закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона — 28 суток.

ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ  
**ВЕРАКОЛА®** МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА **БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ**

## ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ

КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ, СВИНЬИ	
Показания к применению	Практические рекомендации
Диспепсия, диарейный синдром молодняка	<b>Веракол</b> ® 2-3 раза в сутки в течение 4-5 дней. Симптоматическая и этиотропная терапия по показаниям.
Гастроэнтерит	<b>Веракол</b> ® 2-3 раза в сутки в течение 4-5 дней. Симптоматическая и этиотропная терапия по показаниям.
Кормовые интоксикации	<b>Веракол</b> ® 2-3 раза в сутки в течение 4-5 дней. Симптоматическая терапия по показаниям.



## РЕГУЛЯТОР МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ



КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ✓ Восстанавливает минеральный обмен и Ca:P отношение
- ✓ Повышает усвояемость кальция из корма
- ✓ Регулирует уровень паратгормона
- ✓ Способствует депонированию кальция в костях
- ✓ Способствует правильному формированию скелета в период активного роста

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Профилактика нарушений минерального обмена в период максимальной продуктивности
- Профилактика родильного пареза
- Профилактика и лечение рахита у молодняка
- Профилактика и лечение остеомалации и остеопороза

### АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Acidum silicicum, Calcium carbonicum Hahnemanni, Calcium fluoratum, Calcium phosphoricum, Phosphorus.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВКА

**Раствор для инъекций:** внутримышечно или подкожно.

Разовая доза на одно животное составляет:

КРУПНОМУ РОГАТОМУ СКОТУ — 5 мл/животное;

ТЕЛЯТАМ — 2-3 мл/животное.

### ФОРМА ВЫПУСКА

Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 10 и 100 мл.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 30 °С.

ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ  
КАФОРСЕНА® МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА **БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ**

**Срок годности:** в закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона — 28 суток.

<b>ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	
<b>КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ</b>	
<b>Показания к применению</b>	<b>Практические рекомендации</b>
Профилактика нарушений минерального обмена в период максимальной продуктивности	<b>Кафорсен</b> ® 4-6 инъекций с интервалом 3-5 дней.
Профилактика остеомаляции и остеопороза	<b>Кафорсен</b> ® 4-6 инъекций по 1 инъекции в неделю.
Рахит	<b>Кафорсен</b> ® 4-5 инъекций с интервалом 3 дня.



## ГЕПАТОПРОТЕКТОР

КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ✓ Гепатопротекторное действие
- ✓ Повышает белковосинтетическую и детоксикационную функцию печени

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Кетоз
- Заболевания печени (гепатит, гепатоз)
- Восстановление детоксикационной функции печени (нормализация сроков выведения лекарственных препаратов)

### АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Chelidonium majus, Citrullus colocynthis, Lycopodium clavatum, Silybum marianum, Taraxacum officinalis, Veronica officinalis.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВКА

**Раствор для инъекций:** внутримышечно или подкожно.

Разовая доза на одно животное составляет:

КРУПНОМУ РОГАТОМУ СКОТУ — 5 мл/животное;

ТЕЛЯТАМ — 2-3 мл/животное.

### ФОРМА ВЫПУСКА

Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 10 и 100 мл.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 30 °С.

**Срок годности:** в закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона — 28 суток.

ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ **КОВЕРТАЛА** МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА **БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ**

## ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ

<b>КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ</b>	
<b>Показания к применению</b>	<b>Практические рекомендации</b>
Кетоз	<b>Ковертал</b> 4-6 инъекций с интервалом 24 часа.
Заболевания печени (гепатит, гепатоз)	<b>Ковертал</b> 1 раз в сутки в течение 10-14 дней.
Нормализация сроков выведения лекарственных препаратов	<b>Ковертал</b> 1 раз в сутки 3-5 инъекций начиная с дня назначения лекарственного препарата.

# ЛИАРСИН



## КОРРЕКТОР ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

## ГАСТРОЭНТЕРОПРОТЕКТОР



КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ РОГАТЫЙ СКОТ, СВИНЬИ

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ✓ Восстанавливает обмен жиров (баланс холестерина), углеводов (баланс глюкозы), белков, в том числе цикл мочевины
- ✓ Оказывает цитопротекторное действие на слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта
- ✓ Нормализует секреторную и моторную функции желудочно-кишечного тракта
- ✓ Активизирует местный иммунитет (система MALT)

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Восстановление обмена веществ:
  - в период сухостоя и интенсивного раздоя
  - при отрицательном энергетическом балансе для предотвращения кетоза
  - телятам-гипотрофикам
  - при несбалансированном кормлении
  - после перенесенных заболеваний и у истощенных животных
- Восстановление функции желудочно-кишечного тракта при диспепсии и кормовых интоксикациях

### АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Acidum arsenicosum, Lycopodium clavatum, Phosphorus.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВКА

**Раствор для инъекций:** внутримышечно или подкожно.

Разовая доза на одно животное составляет:

КРУПНОМУ РОГАТОМУ СКОТУ — 5-10 мл/животное;

СВИНЬЯМ — 2,5-5 мл/животное;

КОЗАМ, ОВЦАМ — 2-3 мл/животное;

ТЕЛЯТАМ, ПОРОСЯТАМ — 2-2,5 мл/животное.

### ФОРМА ВЫПУСКА

Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 10 и 100 мл.

ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ **ЛИАРСИНА** МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА **БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ**

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 30 °С.

**Срок годности:** в закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона — 28 суток.

<b>ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	
<b>КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ РОГАТЫЙ СКОТ</b>	
<b>Показания к применению</b>	<b>Практические рекомендации</b>
Профилактика нарушения обмена веществ и кетоза	<b>Лиарсин</b> по схеме: по 1 инъекции за 10-14 и 7 дней до предполагаемого отела, на 3 и 5 день после отела.
Телята-гипотрофики	<b>Лиарсин</b> 3-5 инъекций с интервалом 24 часа.
Диспепсия молодняка	<b>Лиарсин</b> 3-5 инъекций с интервалом 24 часа.
Кормовые интоксикации и отравления	<b>Лиарсин</b> 3-5 инъекций с интервалом 24 часа.
Коррекция/улучшение обменных процессов в период максимальной интенсивной нагрузки (в том числе быкам-производителям и коровам в период интенсивного раздоя)	<b>Лиарсин</b> 2-3 инъекции с интервалом 5-7 дней.
Восстановление обменных процессов после перенесенных заболеваний и у истощенных животных	<b>Лиарсин</b> 1-4 инъекции с интервалом 7 дней.
<b>СВИНЬИ</b>	
Восстановление обмена веществ после перенесенных заболеваний и у истощенных животных	<b>Лиарсин</b> 1-4 инъекции с интервалом 7 дней.
Кормовые интоксикации и отравления	<b>Лиарсин</b> 2-3 инъекции с интервалом 24 часа (в составе комплексной терапии).
Стимуляция обмена веществ у хряков-производителей	<b>Лиарсин</b> 1-4 инъекции с интервалом 7 дней.



## ЛЕЧЕНИЕ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ



КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ РОГАТЫЙ СКОТ

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ✓ Противокашлевое действие
- ✓ Противовоспалительное действие
- ✓ Регулирует продукцию бронхиальной слизи
- ✓ Бронхорасширяющее действие
- ✓ Улучшает легочную вентиляцию

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Заболевания верхних дыхательных путей, сопровождающиеся трудно отделяемой мокротой и кашлем

### АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Acidum formicicum, Apis mellifica, Atropa belladonna, Echinacea purpurea, Ferrum phosphoricum, Hepar sulfuris, Kalium bichromicum, Kalium stibyltartaricum, Lobelia inflata, Lycopodium clavatum, Psychotria ipecacuanha, Sambucus nigra, Vincetoxicum.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВКА

**Раствор для инъекций:** внутримышечно или подкожно.

Разовая доза на одно животное составляет:

КРУПНОМУ РОГАТОМУ СКОТУ — 5 мл/животное;

КОЗАМ, ОВЦАМ — 2,5 мл/животное;

ТЕЛЯТАМ — 2,5 мл/животное.

### ФОРМА ВЫПУСКА

Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 10 и 100 мл.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 30 °С.

**Срок годности:** в закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона — 28 суток.

ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЛОБЕЛОНА® МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА **БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ**

## ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ

### КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ РОГАТЫЙ СКОТ



#### Показания к применению

#### Практические рекомендации

Острые заболевания верхних дыхательных путей, сопровождающиеся трудно отделяемой мокротой и кашлем

**Лобелон**<sup>®</sup> 1-2 раза в сутки в течение 5-10 дней.

Хронические заболевания верхних дыхательных путей, сопровождающиеся трудно отделяемой мокротой и кашлем

**Лобелон**<sup>®</sup> 2-3 раза в неделю в течение 2-3 недель.



## РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕЕ СРЕДСТВО

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ✓ Обеспечивает быструю регенерацию поврежденных тканей
- ✓ Снимает посттравматический отек
- ✓ Оказывает противовоспалительное действие

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Наружные травмы, раны
- Обработка операционного шва

### АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Arnica Montana, Atropa belladonna, Calendula officinalis, Echinacea purpurea, Hepar sulfuris, Hypericum perforatum, Matricaria recutita, АСД фракция 2.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Наружно.

### ФОРМА ВЫПУСКА

Гель для наружного применения в банках и флаконах полимерных по 20, 75 и 500 г.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 30 °С.

**Срок годности:** в закрытой упаковке производителя 2 года с момента производства.

КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ РОГАТЫЙ СКОТ, СВИНЬИ

ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ  
**ТРАВМА-ГЕЛЯ** МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА **БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ**

## ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ

<b>ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	
<b>КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ РОГАТЫЙ СКОТ</b>	
<b>Показания к применению</b>	<b>Практические рекомендации</b>
Травмы родовых путей	<b>Травма-гель</b> наружно на область вульвы и влагалищную часть шейки матки при разрывах мягких тканей 1-2 раза в день в течение 3-5 дней.
Трещины вымени, сосков	<b>Травма-гель</b> наружно 1-2 раза в день в течение 3-5 дней.
Повреждение кожного покрова	<b>Травма-гель</b> наружно 1-2 раза в день в течение 3-5 дней.
<b>СВИНЬИ</b>	
Повреждение кожного покрова	<b>Травма-гель</b> наружно 1-2 раза в день в течение 3-5 дней.



## ЛЕЧЕНИЕ ОСТРЫХ И ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СУСТАВОВ

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ✓ Противовоспалительное действие
- ✓ Обезболивающее действие
- ✓ Хондропротекторное действие

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Острые заболевания суставов и околосуставных структур (синовит, бурсит, тендовагинит, артрит)
- Хронические заболевания суставов и околосуставных структур (бурсит, артрит, артроз)
- Травмы суставов и околосуставных структур

### АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Apis mellifica, Calcium fluoratum, Causticum Hahnemanni, Ledum palustre, Lithium carbonicum, Rhododendron, Rhus toxicodendron, Sulfur, Symphytum, Сабельника настойка.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВКА

**Раствор для инъекций:** внутримышечно или подкожно.

Разовая доза на одно животное составляет:

КРУПНОМУ РОГАТОМУ СКОТУ, СВИНЬЯМ — 5 мл/животное;

ТЕЛЯТАМ, ПОРОСЯТАМ — 2,5 мл/животное.

### ФОРМА ВЫПУСКА

Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 10 и 100 мл.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 30 °С.

**Срок годности:** в закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона — 28 суток.

КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ, СВИНЬИ

ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ **ХОНДАРТРОНА®** МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА **БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ**

## ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ

<b>КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ, СВИНЬИ</b>	
<b>Показания к применению</b>	<b>Практические рекомендации</b>
Острые заболевания суставов и околоуставных структур (синовит, бурсит, тендовагинит, артрит)	<b>Хондартрон®</b> 1-2 раза в сутки в течение 5-10 дней.
Хронические заболевания суставов и околоуставных структур (бурсит, артрит, артроз)	<b>Хондартрон®</b> 2-3 раза в неделю в течение 2-4 недель.
Травмы суставов и околоуставных структур	<b>Хондартрон®</b> 1-2 раза в сутки в течение 5-10 дней. Рекомендуется включать в схему лечения препарат <b>Травматин®</b> .



## ЛЕЧЕНИЕ ОСТРЫХ И ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СУСТАВОВ



КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- ✓ Противовоспалительное действие
- ✓ Обезболивающее действие
- ✓ Хондропротекторное действие

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Острые заболевания суставов и околоуставных структур (синовит, бурсит, тендовагинит, артрит)
- Хронические заболевания суставов и околоуставных структур (бурсит, артрит, артроз)
- Травмы суставов и околоуставных структур

### АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Apis mellifica, Calcium fluoratum, Causticum Hahnemanni, Ledum palustre, Lithium carbonicum, Rhododendron, Rhus toxicodendron, Sulfur, Symphytum, Сабельника настойка.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Наружно.

### ФОРМА ВЫПУСКА

Гель для наружного применения в полимерных банках и флаконах по 75 и 500 г.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 30 °С.

**Срок годности:** в закрытой упаковке производителя 2 года с момента производства.

ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ **ХОНДАРТРОН®-ГЕЛЯ** МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА **БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ**

## ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ПРАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ	
<b>КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ</b>	
<b>Показания к применению</b>	<b>Практические рекомендации</b>
Острые заболевания суставов и околосуставных структур (синовит, бурсит, тендовагинит, артрит)	<b>Хондартрон®-гель</b> 1-2 раза в сутки в течение 10-14 дней.
Травмы суставов и околосуставных структур	<b>Хондартрон®-гель</b> 1-2 раза в сутки в течение 10-14 дней. Рекомендуется включать в схему лечения препарат <b>Травматин®</b> .

## КОМПОНЕНТЫ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ ПРЕПАРАТОВ ИХ ДЕЙСТВИЕ

Компонент	Основные биологически активные вещества и их свойства	Препараты
<b>Acidum arsenicosum</b> (водно-спиртовой раствор мышьяка триоксида)	Неорганические соединения мышьяка в малых дозах увеличивают секрецию желудочного сока, улучшают пищеварение, увеличивают усвоение фосфора и азота из пищи, стимулируют гемопоэз, оказывают цитопротекторное действие.	Вераркол® Лиарсин
<b>Acidum silicicum</b> (кремниевая кислота)	Малые дозы кремния включены в процесс усвоения кальция и магния; ускоряют процессы регенерации костной ткани, активизируют остеобласты и фибробласты, повышают эластичность связок и сухожилий.	Кафорсен®
<b>Acidum formicicum</b> (матричная настойка муравьиной кислоты)	Муравьиная кислота воздействует на слизистые оболочки верхних дыхательных путей, благодаря чему используется как отхаркивающее средство.	Лобелон®
<b>Allium sativum</b> (матричная настойка чеснока)	Аллицин — обладает бактерицидным действием, подавляет синтез и активность бактериальных токсинов. Селен — является неотъемлемой частью ферментных систем нейтрофилов (в частности, фермента глутатионпероксидазы), т.е. определяет уровень цитотоксичности фагоцита.	Альвесол
<b>Apis mellifica</b> (матричная настойка пчелы медоносной)	Пептиды: меллитин повышает пролиферацию тимоцитов, снижает синтез провоспалительных медиаторов — оксида азота, простагландинов, фНОс, ИЛ-1β и ИЛ-6. Апамин блокирует воспалительную и болевую реакцию. МСД-пептид угнетает активность циклооксигеназы и липооксигеназы, стабилизирует функцию эндотелия. Фермент липофосфолипаза (фосфолипаза В) обладает антитоксическим воздействием. Кофейная кислота обладает противовоспалительным действием и ингибирует синтез простагландинов. Фенилэтиловый эфир кофейной кислоты ингибирует синтез лейкотриенов.	Лобелон® Хондартрон® Хондартрон®-гель
<b>Aquilegia vulgaris</b> (матричная настойка аквилегии обыкновенной)	Мно-инозитол связывается со специфическими белками, участвующими в сигнальных каскадах гонадолиберина, феинизирующего гормона (ЛГ) и фолликулостимулирующего гормона (ФСГ); обеспечивает более полное созревание ооцитов, инвазию трофобласта при закреплении бластоцисты, регулирует функции яичников, ооцитов, плаценты.	Овариовит
<b>Aristolochia clematitis</b> (матричная настойка кирказона ломоносovidного)	Аristolохиевая кислота — ингибитор фосфолипазы А2 (фосфолипаза А2 запускает каскад арахидоновой кислоты — предшественника основных медиаторов воспаления). Регулирует синтез простагландинов (лютеолиз, тонус матки, сократительная деятельность миометрия).	Овариовит
<b>Arnica montana</b> (матричная настойка арника горная)	Фенилкарбонные (хлорогеновая и кофейная) кислоты оказывают противовоспалительное действие. Фарадиол способствует рассасыванию кровоизлияний. В результате резорбтивного действия арницина, отмечен гемостатический эффект при диapedезных кровотечениях. Тимол обладает бактериостатическим эффектом.	Травматин® Травма-гель
<b>Atropa belladonna</b> (матричная настойка красавки)	Кумарины: скополетин, эскулетин, умбеллиферон, обладают противовоспалительным и антиоксидантным действием: снижают выделение медиаторов воспаления. Эскулетин и умбеллиферон снижают воспаление и некоторые аллергические реакции с эффективностью, сравнимой с дексаметазоном. Кумарин является мощным активатором фагоцитов. Тропановые алкалоиды атропин, гиосциамин, скополамин — м-холиноблокаторы, оказывают ганглиоблокирующее и спазмолитическое действие. Атропин оказывает бронхорасширяющее и сосудорасширяющее действие. Хлорогеновая кислота обладает анальгетической, противовоспалительной и антиоксидантной активностью.	Лобелон® Травматин® Утерогин® Травма-гель
<b>Aurum iodataum</b> (йодистое золото)	Подавляет рост доброкачественных образований (кисты, миомы, фибромы) в репродуктивных органах.	Овариовит
<b>АСД фракция 2</b>	Повышает активность тканевых ферментов, стимулирует активность ретикулоэндотелиальной системы, нормализует трофику и ускоряет регенерацию поврежденных тканей, обладает выраженным антисептическим и противовоспалительным действием.	Травматин® Мастометрин® Травма-гель
<b>Calcium carbonicum Hahnemanni</b> (кальция карбоната по Гаенеманну)	Карбонат кальция в малых дозах обладает противовоспалительным действием. Участвует в регуляции ряда внутриклеточных процессов, синтезе белка, мышечных сокращений, а также в делении клеток, слипании гамет, образовании зиготы.	Кафорсен® Овариовит Утерогин®
<b>Calcium fluoratum</b> (фторид кальция)	Низкие дозы фторида кальция придают прочность и твердость костной ткани, способствуют укреплению связок. Фторид кальция влияет на активизацию фтористо-кальциевого обмена, предупреждение развития остеопороза.	Кафорсен® Хондартрон® Хондартрон®-гель

Компонент	Основные биологически активные вещества и их свойства	Препараты
<b>Calcium phosphoricum</b> (фосфат кальция)	Фосфат кальция — основное вещество костной ткани. Правильная пропорция ионов кальция и неорганического фосфора способствует росту и укреплению, а также поддержанию минерального состава костей.	Кафорсен®
<b>Calendula officinalis</b> (матричная настойка календулы лекарственной)	Каротиноиды: ликопин, неоликопин А, рубиксантин, флавоксантин, влияют на улучшение качества грануляций, способствуют быстрой эпителизации ран по первичному натяжению. Флавоноид изорамнетин — ингибитор липооксигеназы, обеспечивает снижение синтеза лейкотриенов (противовоспалительное, противоаллергическое действие препаратов календулы). Содержит салициловую кислоту, обладающую противовоспалительным действием.	Травматин® Травма-гель
<b>Causticum Hahnemanni</b> (каустикум по Ганеманну)	Кальций участвует в регуляции ряда внутриклеточных процессов, в том числе мышечных сокращений. Калий — необходимый элемент в нервно-мышечной передаче. Ион аммония участвует в регуляции кислотно-щелочного и водно-солевого баланса, стимулирует работу цикла мочевины.	Хондартрон® Хондартрон®-гель
<b>Chelidonium majus</b> (матричная настойка чистотела большого)	Хелидонин — алкалоид, близкий по строению к папаверину, устраняет спазм гладкой мускулатуры, в том числе желчевыводящих путей. Сангвинарин регулирует перистальтику кишечника подобно хелидонину. Протопин уменьшает реактивность вегетативной нервной системы.	Ковертал
<b>Cimicifuga racemosa</b> (матричная настойка цимицифуги)	Основные БАВ — фитострогены, нормализующие баланс эстрогенов и ЛГ, ацетилсалициловая кислота – противовоспалительное действие.	Утерогин®
<b>Citrullus colocynthis</b> (матричная настойка колоцинтиса)	Гликозид колоцинтин — регулятор моторики ЖКТ. Аминокислота цитруллин активно встраивается в обмен мочевины и азотистый цикл, выводит молочную кислоту и аммиак, восстанавливает запасы АТФ и креатинфосфата.	Веракол® Ковертал
<b>Comarum palustre</b> (сабельника настойка)	Основные действующие вещества: изомасляная кислота, изовалериановая кислота, терпинсал, метилгептенон, пинен, катехины, дубильные вещества, органические кислоты, витамин С, каротин, сапонины, флавоноиды. Обладает противовоспалительным, анальгетическим, жаропонижающим, антигипоксическим и антибактериальным действием.	Хондартрон® Хондартрон®-гель
<b>Echinacea purpurea</b> (матричная настойка эхинацеи пурпурной)	Гликозид эхинакозид и полисахарид эхинацин проявляют умеренные антимикробные и противогрибковые свойства. Лютеолин и цикорияевая кислота, хлорогеновая кислота — противовоспалительные свойства. Полисахариды и фитостерин стимулируют фагоцитарную активность нейтрофильных гранулоцитов, макрофагов, способствуют миграции лейкоцитов в очаг воспаления, а также усиливают цитотоксичность макрофагов.	Лобелон® Утерогин® Травматин® Травма-гель
<b>Ferrum phosphoricum</b> (фосфат железа)	Активирует эритропоэз и синтез гемоглобина.	Лобелон®
<b>Hamamelis virginiana</b> (матричная настойка гаммелиса виргинского)	Флавоноиды и танины, гликозид хаммелитанин: способствуют укреплению сосудистых стенок и препятствуют развитию застойных явлений в венозной системе.	Утерогин®
<b>Hepar sulfuris</b> (гепар сульфур)	Полисульфиды кальция — активные окислительно-восстановительные реагенты, быстро включаются в биохимические каскады.	Лобелон® Утерогин® Травматин® Травма-гель
<b>Hypericum perforatum</b> (матричная настойка зверобоя продырявленного)	Дубильные вещества, β-ситостерин, гиперичин, гиперфорин, иманин, кверцетин, холин, каротин, макро- и микроэлементы. Гиперичин ингибирует оба вида моноаминоксидаз (МАО типа А и В). Гиперфорин препятствует обратному захвату серотонина, дофамина и норадреналина, повышая содержание данных нейромедиаторов в синаптической щели. Именин обладает бактериостатическим действием. Кверцетин оказывает капилляроукрепляющее действие.	Травматин® Травма-гель
<b>Juniperus sabina</b> (матричная настойка можжевельника казацкого)	Дубильные вещества, β-ситостерин, гиперичин, гиперфорин, иманин, кверцетин, холин, каротин, макро- и микроэлементы. Гиперичин ингибирует оба вида моноаминоксидаз (МАО типа А и В). Гиперфорин препятствует обратному захвату серотонина, дофамина и норадреналина, повышая содержание данных нейромедиаторов в синаптической щели. Именин обладает бактериостатическим действием. Кверцетин оказывает капилляроукрепляющее действие. Сабинен, кадинен, пинен, камфен, терпинен оказывают дезинфицирующее, фитонцидное, противовоспалительное, обезболивающее действие, способствуют регенерации. Лигнаны проявляют антиоксидантные и эстрогеноподобные свойства. Жирные кислоты (юниперовая, сабиновая, тапсиевая) опосредованно увеличивают уровень IgA (повышение местного иммунитета).	Мастометрин®

Компонент	Основные биологически активные вещества и их свойства	Препараты
<b>Kalium bichromicum</b> (водный раствор калия бихромата)	Отхаркивающее и муколитическое действие.	Лобелон®
<b>Kalium stibyltartaricum</b> (водно-спиртовой раствор калия стибилтартрата)	Отхаркивающее действие.	Лобелон®
<b>Lachesis mutus</b> (водно-спиртовой раствор яда южноамериканского бушмейстера)	Биологически активными компонентами являются пептиды и энзимы: антитромбопластин, эндопептидазы мутализин I и II, калликреинподобный белок. Обладает прямым бактериостатическим и бактерицидным действием. Пептиды способны активировать функции лейкоцитов — стимулировать адгезию, хемотаксис и фагоцитоз.	Альвесол Мастометрин®
<b>Ledum palustre</b> (матричная настойка багульника болотного)	Эфирное масло багульника обладает антиоксидантной, анальгетической, противовоспалительной, антибактериальной, противовирусной, противогрибковой активностью. Флавоноиды (кемпферол, кверцетин, мирицетин) и кумарины (фраксин, скополетин) обладают противовоспалительной активностью, ингибируя ферменты, участвующие в развитии воспаления.	Хондартрон® Хондартрон®-гель
<b>Lithium carbonicum</b> (водный раствор лития карбоната)	Карбонат лития восстанавливает окислительные процессы и устраняет явления мочекаменного диатеза и подагры.	Хондартрон® Хондартрон®-гель
<b>Lobelia inflata</b> (матричная настойка лобелии вздутой)	Содержит до 0,54-0,66% алкалоидов, из которых наибольшую часть составляет 1-лобелин (до 0,33%). Лобелин оказывает возбуждающее действие на дыхательный центр через рецепторы каротидных синусов.	Лобелон®
<b>Lycopodium clavatum</b> (матричная настойка плауна булавовидного)	Алкалоид ликоподин — регулирует работу холинреактивных систем (регуляция моторики кишечника, секреции желез, в том числе пищеварительных и бронхиальных). Фитостерин — противовоспалительное и иммуномодулирующее действие (в основном, на местном уровне — система MALT). Регулирует баланс триглицеридов, глюкозы, пуринов. ПНЖК (олеиновая, пальмитиновая) — участвуют в восстановлении мембран и органелл гепатоцитов.	Лиарсин Ковертал Лобелон®
<b>Matricaria recutita</b> (матричная настойка ромашки аптечной)	Хамазулен оказывает анальгетическое действие, проявляет выраженную активность против патогенных микроорганизмов, способствует регенерации тканей и ослаблению аллергических реакций организма (влияние на выброс гистамина). Убеллиферон и салициловая кислота оказывают противовоспалительное действие. Никотиновая кислота обладает ангиопротекторным действием.	Утерогин® Травматин® Травма-гель
<b>Phosphorus</b> (спиртовой раствор фосфора)	Фосфор в малых дозах улучшает клеточный метаболизм, усиливает ферментативную (дыхательную) активность митохондрий, участвует в обмене жиров, распаде и синтезе крахмала и гликогена.	Лиарсин Кафорсен®
<b>Plantago major</b> (матричная настойка подорожника большого)	Содержит гликозид аукубин, кумарины, полисахариды, салициловую кислоту. Подорожник обладает анальгетическим, противовоспалительным и бактериостатическим действием. Поддерживает проницаемость, созревание и дифференцировку эпителиальных клеток. Полисахариды подорожника обладают иммуномодулирующим действием, способствуют нормализации процессов фагоцитоза.	Альвесол
<b>Podophyllum peltatum</b> (матричная настойка ноголистника щитовидного)	Кверцетин — ингибитор ряда оксидазных ферментов, особенно липооксигеназ, является мощным антиоксидантом, обеспечивает противовоспалительный, противоотечный эффект. Подофиллотоксин уменьшает выраженность воспалительных реакций. Берберин — холекинетик.	Вераркол®
<b>Psychotria ipecacuanha</b> (матричная настойка ипекакуаны)	Алкалоиды (эметин, цефелин, психотрин) и иридоиды в малых дозах стимулируют секрецию мокроты и облегчают отхаркивание.	Лобелон®
<b>Pulsatilla pratensis</b> (матричная настойка прострела лугового)	Метаболит гликозида ранункулина встраивается в каскадные реакции, регулирующие половой цикл. Хедерагенин, берберин, пальматин, эскулин, эскулетин обладают противовоспалительным действием, улучшают микроциркуляцию.	Мастометрин® Овариовит
<b>Rhododendron</b> (матричная настойка рододендрона)	Кверцетин и галловая кислота снижают гиперплазию соединительной ткани суставной сумки при артритах. Кумарины обладают хондропротекторными свойствами. Сапонины (эскузан и эсфлазид) укрепляют капилляры, обладают антитромботической активностью, оказывают противоотечное действие.	Хондартрон® Хондартрон®-гель
<b>Rhus toxicodendron</b> (матричная настойка сумаха ядовитого)	Токсикодендрол избирательно действует на фиброзные ткани. Физетин снижает резорбцию кости и снижает воспалительную реакцию. Флавоноиды и фенолкарбоновые кислоты обладают противовоспалительным действием.	Хондартрон® Хондартрон®-гель

Компонент	Основные биологически активные вещества и их свойства	Препараты
<b>Sambucus nigra</b> (матричная настойка бузины черной)	Алкалоид сангвинарин обладает бактериостатическим действием. Флавоноиды и тритерпеноиды обладают противовоспалительным действием. Алкалоид конииин влияет на проведение нервного импульса.	Лобелон®
<b>Secale cornutum</b> (матричная настойка спорыньи)	Эрготамин повышает тонус миометрия, ускоряет инволюцию матки в послеродовом периоде, эффективен при маточных кровотечениях (при сокращении миометрия происходит механическое сжатие кровеносных сосудов). Кроме того, для эрготамина характерна альфа-адреноблокирующая активность в сочетании с выраженным прямым сосудосуживающим действием на гладкую мускулатуру периферических сосудов.	Утерогин®
<b>Salvia officinalis</b> (матричная настойка шалфея лекарственного)	Содержит туйон, гидроксикоричные кислоты, флавоноиды. Оказывает противовоспалительное и иммуномодулирующее действие. Стимулирует выработку интерферона, обеспечивает активацию макрофагальной системы и повышение цитотоксичности фагоцитов. Обладает бактериостатическим действием.	Альвесол
<b>Sepia gruneris</b> (матричная настойка сепии)	Основные БАВ — меланин (сепиомеланин), регулятор окислительных процессов, связывает токсичные продукты клеточного метаболизма. В виде промеланина в большом количестве содержится в коже и половых железах. Меланин умеренно стимулирует образование эстрогенов.	Овариовит Мастометрин®
<b>Silybum marianum</b> (матричная настойка расторопши пятнистой)	Флаволигнаны (силибин и его производные) — антиоксиданты, препятствуют разрушению клеточных мембран гепатоцитов, стимулируют синтез белка и фосфолипидов. Апигенин и алипин обеспечивают спазмолитическое, антихолестатическое действие.	Ковертал
<b>Sulfur</b> (водно-спиртовой раствор серы)	Активатор белкового обмена, т.к. входит в состав многих белков (аминокислоты цистин и цистеин). Сера является необходимым элементом для синтеза коллагеновых белков, участвующих в построении суставов и связок. От содержания серы зависит рост, эластичность и гибкость костей, а также формирование хрящевой ткани и укрепление мышечного каркаса.	Хондартрон® Хондартрон®-гель
<b>Symphytum</b> (матричная настойка окопника)	Окопник способствует сращению костных отломков и образованию костной мозоли. Азотсодержащее соединение аллантион способствует грануляции и регенерации тканей, а также срастанию костей. Розмариновая кислота, фенилкарбонные кислоты обладают противовоспалительным, анальгезирующим и антиоксидантным действием. Салониноксид А демонстрирует антимикробное действие.	Хондартрон® Хондартрон®-гель
<b>Taraxacum officinalis</b> (матричная настойка одуванчика лекарственного)	Незаменимые аминокислоты: изолейцин, лейцин способствуют выработке инсулина и нормализации сахара в крови, аргинин, метионин, треонин участвуют в обмене жиров, препятствуют жировой дистрофии печени. Холин участвует в процессе синтеза фосфолипидов, снижает жировую инфильтрацию печени. Растительные полисахариды (инулин, лектиновые вещества) регулируют углеводный обмен.	Ковертал
<b>Turnera diffusa</b> (матричная настойка дамианы)	Бета-ситостерол обладает эстрагеноподобной активностью, восстанавливает половой цикл. Обладает слабым противовоспалительным и иммуномодулирующим действием.	Овариовит
<b>Veratrum album</b> (матричная настойка чемерицы белой)	Алкалоид иервин и его производные действуют как миотропные спазмолитики.	Веракол®
<b>Veronica officinalis</b> (матричная настойка вероника лекарственной)	Гликозиды (аукубин, веронидин) — антисептическое и противовоспалительное действие. Аукубин также регулирует процессы желчеобразования и желчевыделения.	Ковертал
<b>Vincetoxicum</b> (матричная настойка ластовеня)	Обладает иммуномодулирующим действием, активирует синтез интерферона. Гликозиды асклеиадин и винцетоксин — умеренное кардиотропное действие.	Лобелон®

Версия 4.2024

