



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Показания	Название препарата	Страница
Травмы, заболевания опорно-двигательного аппарата	Анальгивет 	2
	Травматин® 	13
	Травма-гель	14
	Кафорсен®  	5
	Хондартрон®  	16
	Хондартрон®-гель	17
Заболевания органов желудочно-кишечного тракта, печени и поджелудочной железы	Анальгивет 	2
	Веракол®  	3
	Лиарсин  	8
	Ковертал 	6
	Панкреалекс 	12
Заболевания мочевого пузыря и мочевыводящих путей	Кантарен®  	4
Заболевания, связанные с нарушением обмена веществ	Панкреалекс 	12
	Лиарсин  	8
	Кафорсен®  	5
Заболевания органов дыхания	Лобелон® 	9
Заболевания репродуктивных органов самок	Мастометрин® 	10
	Овариовит 	11
Стресс, неадекватное поведение, невроз	Фоспасим®  	15
Иммуномодулятор	Эвнтон® 	18
Воспалительные заболевания кожи	Куртикол®  	7
Компоненты, входящие в состав препаратов «Хелвет», их действие		19
Заметки		27



раствор для инъекций



раствор для перорального применения

АНАЛЬГИВЕТ



**ОБЕЗБОЛИВАЮЩИЙ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ
БЕЗ ПОБОЧНОГО ДЕЙСТВИЯ НА ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЙ ТРАКТ**



Состав: Aconitum napellus, Apis mellifica, Arnica montana, Atropa belladonna, Bellis perennis, Hamamelis virginiana, Urtica urens.

Показания к применению: Заболевания опорно-двигательного аппарата (ОДА), сопровождающиеся воспалением и болью (миозит, артрит, остеоартроз, рассекающий остеохондрит, тендовагинит, дисплазия тазобедренных суставов, дископатия и др.), послеоперационный период, воспалительное заболевание кишечника, онкологические пациенты.

Фармакологические свойства: Анальгетическое действие обусловлено прямым блокирующим действием на проведение ноцицептивных импульсов (ингибирует потенциал зависимые натриевые каналы). Препарат угнетает продукцию медиаторов воспаления и устраняет воспалительную гипералгезию.

Применение и дозировка:

Раствор для инъекций: подкожно или внутримышечно.

Собаки, кошки — 0,05-0,1 мл/1 кг массы животного.

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

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

Форма выпуска: Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 10 мл.



СИМПТОМАТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДИАРЕИ



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

Показания к применению: Гастрит, гастроэнтерит, диспепсия, пищевая токсикоинфекция, метеоризм, кишечная колика.

Фармакологические свойства: Противовоспалительное и спазмолитическое действие при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.

Применение и дозировка:

Раствор для инъекций: подкожно или внутримышечно.

Собаки – 0,1 мл/1 кг массы животного,

Кошки – 0,1 мл/1 кг массы животного (но не менее 0,5 мл/животное).

Раствор для перорального применения: внутрь.

Собаки, кошки – 1 капля/1 кг массы животного.

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

Срок годности: В закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток для раствора для инъекций, 30 суток для раствора для перорального применения.

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

Раствор для перорального применения в полимерных флаконах по 20 мл.



ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ И ЦИСТИТА



Состав: Berberis vulgaris, Cuprum arsenicosum, Hepar sulfuris, Lytta vesicatoria.

Показания к применению: Лечение и профилактика мочекаменной болезни, цистит, уретрит.

Фармакологические свойства: Оказывает противовоспалительное, спазмолитическое и диуретическое действие, способствует выведению солей.

Способствует восстановлению и сохранению слизистой оболочки мочевого пузыря и мочевыводящих путей.

Применение и дозировка:

Раствор для инъекций: подкожно или внутримышечно.

Кошки, собаки, пушные звери – 0,1 мл/1 кг массы животного.

Раствор для перорального применения: внутрь.

Кошки, собаки – 1 капля/1 кг массы животного.

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

Срок годности: В закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток для раствора для инъекций, 30 суток для раствора для перорального применения.

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

Раствор для перорального применения в полимерных флаконах по 20 мл.



РЕГУЛЯТОР МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ



Состав: Acidum silicium, Calcium carbonicum Hahnemanni, Calcium fluoratum, Calcium phosphoricum, Phosphorus.

Показания к применению: Коррекция уровня фосфора и паратгормона при хронической болезни почек у кошек, профилактика нарушений минерального обмена веществ (в период беременности и лактации (эклампсия), у растущих и пожилых животных, у животных с породной предрасположенностью к нарушениям минерального обмена), **коррекция клинически диагностируемых нарушений минерального обмена веществ** (рахит, остеомалация, остеодистрофия, вторичный гиперпаратиреоз, лечение переломов и трещин костей (в составе комплексной терапии)).

Фармакологические свойства: Регулирует уровень кальция, фосфора и магния в организме животных, корректирует метаболизм костной ткани, нормализует остеогенез, регулирует уровень паратгормона, а также способствует сокращению сроков консолидации костных отломков при травматических повреждениях костной ткани.

Применение и дозировка:

Раствор для инъекций: подкожно или внутримышечно.

Собаки, кошки – 0,1 мл/1 кг массы животного,

Кролики – 1,0 мл/животное.

Раствор для перорального применения: *внутрь*.

Собаки, кошки – 1 капля/1 кг массы животного.

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

Срок годности: В закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток для раствора для инъекций, 30 суток для раствора для перорального применения.

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

Раствор для перорального применения в полимерных флаконах по 20 мл.

КОВЕРТАЛ



ГЕПАТОПРОТЕКТОР



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

Показания к применению: Острые и хронические гепатиты, токсические поражения печени, гепатозы, инфекционные и инвазионные заболевания (в качестве сопутствующей терапии).

Фармакологические свойства: Оказывает гепатопротекторное, противовоспалительное, спазмолитическое и антихолестатическое действие. Способствует активации и защите фосфолипидозависимых ферментных систем гепатоцитов, улучшает детоксикационную функцию печени.

Применение и дозировка:

Раствор для инъекций: подкожно или внутримышечно.

Собаки, кошки — 0,1 мл/1 кг массы животного.

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

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

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



ЛЕЧЕНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ



Состав: Apis mellifica, Arnica montana, Atropa belladonna, Bellis perennis, Hamamelis virginiana, Urtica urens.

Показания к применению: Аллергический дерматит, контактный дерматит, атопический дерматит, воспалительные заболевания кожи, сопровождающиеся зудом и воспалением.

Фармакологические свойства: Оказывает противовоспалительное и противозудное действие при воспалении кожных покровов, ингибирует выработку провоспалительных цитокинов.

Применение и дозировка:

Раствор для инъекций: подкожно или внутримышечно.

Собаки, кошки, кролики – 0,1 мл/1 кг массы животного,

Декоративные грызуны – 0,2-0,3 мл/животное.

Раствор для перорального применения: внутрь.

Собаки, кошки, кролики – 2 капли/1 кг массы животного,

Декоративные грызуны – 2 капли/животное.

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

Срок годности: В закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток для раствора для инъекций, 30 суток для раствора для перорального применения.

Форма выпуска: Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 10 мл.

Раствор для перорального применения в полимерных флаконах по 20 мл.

ЛИАРСИН



ГАСТРОЭНТЕРОПРОТЕКТОР, КОРРЕКТОР ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ



Состав: Acidum arsenicosum, Lycopodium clavatum, Phosphorus.

Показания к применению: Заболевания желудочно-кишечного тракта, в том числе, сопровождающиеся дискинезией (колит, запор и др.), в комплексной терапии хронических заболеваний, сопровождающихся нарушениями обмена веществ, в ветеринарной гериатрии при возрастных нарушениях функций организма, интоксикации, вызванные пищевой токсикоинфекцией.

Фармакологические свойства: Оказывает цитопротекторное действие на слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта, активизирует местный иммунитет (система MALT), нормализует секреторную и моторную функции желудочно-кишечного тракта. Регулирует метаболизм жиров (баланс холестерина), углеводов (баланс глюкозы), белков, в том числе цикл мочевины. Улучшает детоксикационную функцию печени.

Применение и дозировка:

Раствор для инъекций: подкожно или внутримышечно.

Собаки – 0,1 мл/1 кг массы животного,

Кошки – 0,1 мл/1 кг массы животного (но не менее 0,5 мл),

Норки – 0,5 мл/животное.

Раствор для перорального применения: *внутрь*.

Собаки, кошки – 1 капля/1 кг массы животного.

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

Срок годности: В закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток для раствора для инъекций, 30 суток для раствора для перорального применения.

Форма выпуска: Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 10 мл и 100 мл. Раствор для перорального применения в полимерных флаконах по 20 мл.



ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ



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

Показания к применению: Острые и хронические заболевания дыхательной систем, сопровождающиеся кашлем и образованием трудноотделяемой мокроты (ларинготрахеит, трахеобронхит, бронхит, бронхопневмония, ринит), **аллергические заболевания, сопровождающиеся кашлем** (аллергический ларингит, аллергический бронхит, бронхиальная астма).

Фармакологические свойства: Оказывает противовоспалительное, антиbronхо-констрикторное, противокашлевое действие, регулирует продукцию бронхиальной слизи, улучшает легочную вентиляцию.

Применение и дозировка:

Раствор для инъекций: подкожно или внутримышечно.

Собаки – 0,1 мл/1 кг массы животного,

Кошки – 0,1 мл/1 кг массы животного (но не менее 0,5 мл/животное).

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

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

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

МАСТОМЕТРИН®



ЛЕЧЕНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ САМОК



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

Показания к применению: Эндометрит, мастит, профилактика послеродовых осложнений.

Фармакологические свойства: Оказывает противовоспалительное действие, повышает тонус и сократительную способность матки, стимулирует регенерацию эндометрия.

Применение и дозировка:

Раствор для инъекций: подкожно или внутримышечно.

Собаки – 0,1 мл/1 кг массы животного,

Кошки, пушные звери – 0,5-1,0 мл/животное.

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

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

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

ОВАРИОВИТ



РЕГУЛЯЦИЯ ГОРМОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ



Состав: Aquilegia vulgaris, Aristolochia clematitis, Aurum jodatatum, Calcium carbonicum Hahnemanni, Pulsatilla pratensis, Sepia gruneris, Turnera diffusa.

Показания к применению: Нарушения половых циклов, ложная беременность, профилактика эмбриональной смертности, в качестве дополнительного средства при воспалительных процессах в матке, профилактика посткастрационных осложнений.

Фармакологические свойства: Восстанавливает функцию яичников, регулирует половую цикличность, стимулирует выработку гонадотропных гормонов и овогенез, повышает оплодотворяемость.

Применение и дозировка:

Раствор для инъекций: подкожно или внутримышечно.

Собаки – 0,1 мл/1 кг массы животного,

Кошки, пушные звери – 0,5-1,0 мл/животное.

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

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

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

ПАНКРЕАЛЕКС



ПАНКРЕОПРОТЕКТОР



Состав: Atropa belladonna, Berberis vulgaris, Calcium carbonicum Hahnemanni, Lycopodium clavatum, Matricaria recutita, Taraxacum officinalis.

Показания к применению: Острый панкреатит у собак и кошек, экзокринная панкреатическая недостаточность, хронический панкреатит в составе триадита у кошек, хронический панкреатит у собак в стадии обострения, гипергликемия на фоне панкреатита, заболевания желудочно-кишечного тракта с симптомокомплексом рвота-диарея, сопровождающиеся нарушением функции поджелудочной железы.

Фармакологические свойства: Противовоспалительное и протекторное действие на ткань поджелудочной железы, способствует сохранению ацинарных клеток, регулирует экзокринную функцию поджелудочной железы, при панкреатите препятствует развитию гипергликемии, обладает противорвотным действием.

Применение и дозировка:

Раствор для инъекций: подкожно или внутримышечно.

Собаки, кошки – 0,1 мл/1 кг массы животного.

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

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

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



ЛЕЧЕНИЕ ТРАВМ



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

Показания к применению: Травмы любого происхождения, роды, родовые травмы, ускорение заживления ран, в том числе операционных.

Фармакологические свойства: Оказывает противовоспалительное действие, устраняет отек, восстанавливает микроциркуляцию в поврежденных тканях, стимулирует регенерацию.

Применение и дозировка:

Раствор для инъекций: подкожно или внутримышечно.

Собаки, кошки – 0,1 мл/1 кг массы животного.

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

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

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

ТРАВМА-ГЕЛЬ



**ЗАЖИВЛЕНИЕ НАРУЖНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ,
УСТРАНЕНИЕ ОТЕКОВ, ГЕМАТОМ**



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

Показания к применению: Различные повреждения кожного покрова, обработка послеоперационной раны, острое воспаление (дерматиты, маститы и пр.).

Фармакологические свойства: Оказывает противовоспалительное действие, устраняет отек, восстанавливает микроциркуляцию в поврежденных тканях, стимулирует регенерацию.

Применение и дозировка:

Наружно. Наносить на поражённый участок 1-2 раза в день.

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

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

Форма выпуска: Гель для наружного применения в пластиковых флаконах по 20, 75 и 500 г.



АНТИСТРЕССОВЫЙ ПРЕПАРАТ



Состав: Aconitum napellus, Hyoscyamus niger, Moschus moschiferus, Passiflora incarnata, Phosphorus, Platinum metallicum, Strychnos ignatia.

Показания к применению: Для нормализации эмоционально-психического состояния животных (боязни шумов, резких звуков, салюта, гроза, выстрелы, транспортировка, расставание с хозяином (страх одиночества, деструктивное поведение), при передержке, смене места жительства, для коррекции поведения, обусловленных страхом или стрессом, при тревожных расстройствах), для адаптации в период социализации (появление нового питомца, конфликты между животными на одной территории и т.д.).

Фармакологические свойства: Нормализует эмоционально-психическое состояние, препятствует развитию гиперкинезов, локомоторной стереотипии, повышенной эмоциональной реактивности, оказывает выраженное анксиолитическое действие, улучшает ориентировочные реакции и обучение.

Применение и дозировка:

Раствор для инъекций: подкожно или внутримышечно.

Собаки, кошки, кролики – 0,1 мл/1 кг массы животного,

Декоративные грызуны – 0,2 мл/животное.

Раствор для перорального применения: внутрь.

Собаки – 2 капли/1 кг массы животного, **кошки** – 3 капли/1 кг массы животного,

Декоративные грызуны – 2-3 капли/животное.

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

Срок годности: В закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток для раствора для инъекций, 30 суток для раствора для перорального применения.

Форма выпуска: Раствор для инъекций в стеклянных флаконах по 10 мл.

Раствор для перорального применения в полимерных флаконах по 20 мл.



ХОНДРОПРОТЕКТОР, ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА



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

Показания к применению: Острые заболевания суставов и околосуставных структур (артрит, бурсит, синовит и пр.), заболевания и травмы сухожильно-связочного аппарата (тендинит, тендовагинит, растяжения, частичные разрывы сухожилий и пр.), остеоартриты, в том числе, как следствие различных остеохондропатий, после операционного вмешательства на суставах и сухожильно-связочном аппарате.

Фармакологические свойства: Противовоспалительное, анальгетическое, хондропротективное и регенерирующее действие при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

Применение и дозировка:

Раствор для инъекций: подкожно или внутримышечно.

Собаки – 0,1 мл/1 кг массы животного,

Кошки – 0,1 мл/1 кг массы животного (но не менее 0,5 мл/животное).

Раствор для перорального применения: внутрь.

Собаки, кошки – 1 капля/1 кг массы животного.

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

Срок годности: В закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток для раствора для инъекций, 30 суток для раствора для перорального применения.

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

Раствор для перорального применения в полимерных флаконах по 20 мл.

ХОНДАРТРОН®-ГЕЛЬ



ХОНДРОПРОТЕКТОР, ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ
ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА



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

Показания к применению: Острые заболевания суставов и околосуставных структур (артрит, бурсит, синовит и пр.), заболевания и травмы сухожильно-связочного аппарата (тендинит, тендовагинит, растяжения, частичные разрывы сухожилий и пр.), травматические повреждения суставов и сухожильно-связочного аппарата.

Фармакологические свойства: Противовоспалительное, анальгетическое и хондропротективное действие при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

Применение и дозировка:

Наружно. Наносить на поражённый участок 2 раза в день. Можно использовать в компрессе.

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

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

Форма выпуска: Гель для наружного применения в пластиковых флаконах по 75 и 500 г.



Состав: Echinacea purpurea, Thuja occidentalis, Vincetoxicum.

Показания к применению: Неспецифическая профилактика и лечение респираторных и желудочно-кишечных заболеваний инфекционной этиологии, коррекция иммунного статуса, в том числе при аллергических и аутоиммунных состояниях, профилактика поствакцинальных осложнений и повышение иммунитета при вакцинации.

Фармакологические свойства: Оказывает неспецифическое иммуномодулирующее действие, стимулирует иммунный ответ при вакцинации, активирует неспецифическую резистентность организма.

Применение и дозировка:

Раствор для перорального применения: *внутрь*.

Собаки, кошки – 1 капля/1 кг массы животного.

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

Срок годности: В закрытой упаковке производителя 3 года с момента производства, после первого вскрытия флакона – 30 суток для раствора для перорального применения.

Форма выпуска: Раствор для перорального применения в полимерных флаконах по 20 мл.

КОМПОНЕНТЫ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ ПРЕПАРАТОВ «ЖЕЛВЕТ», ИХ ДЕЙСТВИЕ

Препарат	Компонент	Основные биологически активные вещества и их свойства
АНАЛЬГИВЕТ	<i>Aconitum napellus</i> (матричная настойка аконита клубочкового)	Алкалоид аконитин влияет на проведение нервного импульса.
	<i>Apis mellifica</i> (матричная настойка пчелы медоносной)	Пептиды: меллитин повышает пролиферацию тимоцитов, снижает синтез провоспалительных медиаторов – оксида азота, простагландинов, фНОД, ИЛ-1 β 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.
	<i>Arnica montana</i> (матричная настойка арники горной)	Фенилкарбоновые (хлорогеновая и кофейная) кислоты оказывают противовоспалительное действие. Фарadiол способствует рассасыванию кровоизлияний. В результате резорбтивного действия арницина, отмечен гемостатический эффект при диapedезных кровотечениях. Тимол обладает бактериостатическим эффектом.
	<i>Atropa belladonna</i> (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.
	<i>Bellis perennis</i> (матричная настойка маргаритки многолетней)	Тритерпеноиды, инулин, антоксантин, органические кислоты (в том числе пальмитиновая и стеариновая), витамин С, стероиды, сапонины, дубильные вещества, улучшают микроциркуляцию в склерозированных кровеносных сосудах, регулирует общий обмен веществ, обладает выраженным противовоспалительным свойством. Тритерпеноиды обладают противовоспалительной и антиоксидантной активностью, а также снижают агрегацию тромбоцитов.
	<i>Hamamelis virginiana</i> (матричная настойка гамamelиса виргинского)	Флавоноиды и танины, гликозид хамамелитанин: способствуют укреплению сосудистых стенок и препятствуют развитию застойных явлений в венозной системе.
ВЕРАКОЛ®	<i>Urtica urens</i> (матричная настойка крапивы жгучей)	Пантотеновая кислота, рутин, кверцетин, фенолкарбоновые кислоты, каротин, витамины С и К. Кверцетин и рутин обладают антисклеротическим действием, уменьшают проницаемость и ломкость капилляров, предохраняют от кровоизлияний. Пантотеновая кислота стимулирует производство гормонов надпочечников – глюкокортикоидов, принимает участие в синтезе нейротрансмиттеров, играет важную роль в усвоении других витаминов. Фенолкарбоновые кислоты (хлорогеновая и феруловая) обладают противовоспалительным и антиоксидантным свойствами. Активирует окислительно-восстановительные процессы, восстанавливает микроциркуляцию, улучшает трофику тканей.
	<i>Acidum arsenicosum</i> (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.
	<i>Citrullus colocynthis</i> (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.
	<i>Podophyllum peltatum</i> (матричная настойка ноголистика щитовидного)	Кверцетин – ингибитор ряда оксидазных ферментов, особенно липооксигеназ, является мощным антиоксидантом, обеспечивает противовоспалительный, противоотечный эффекты. Подофиллотоксин уменьшает выраженность воспалительных реакций. Берберин – холекинетик.

Препарат	Компонент	Основные биологически активные вещества и их свойства
	Veratrum album (матричная настойка чемерицы белой)	Алкалоид иервин и его производные действуют как миотропные спазмолитики.
КАНТАПЕН®	Berberis vulgaris (матричная настойка барбариса обыкновенного)	Берберин, пальматин, колумбамин, рицин, оксиаконтин, леонтин, ятрорицин, берберубин, бербамин. Берберин нормализует pH мочи, снижает экскрецию кальция и увеличивает диурез, увеличивает выведение ионов натрия и калия. Супероксиддисмутаза и глутатионпероксидаза снижает уровень оксидативного стресса. Препятствует образованию оксалатных камней, способствует выведению предрасполагающих конкрементов. Малые дозы берберина также обладают противовоспалительным и антиспастическим действием, что способствует прохождению камней через мочевыводящие пути.
	Cuprum arsenicosum (водно-спиртовой раствор меди арсенита)	Участвует в ферментативных реакциях в качестве активатора или в составе медьсодержащих ферментов (тирозиназы, цитохромоксидазы). Малые дозы меди снижают содержание сахара и количества фосфора в крови, препятствует образованию почечных уратитов. Соединения мышьяка обладают выраженным действием на проницаемость капилляров. Действуя в малых дозах, стабилизируют клеточные мембраны, препятствует образованию воспалительного отека и геморагий. Мышьяк участвует в окислительно-восстановительных реакциях: окислительном распаде сложных углеводов, брожении, гликолизе и т.п., тем самым оказывая существенное влияние на клеточный метаболизм.
	Hepar sulfuris (гепар сульфур)	Полисульфиды кальция – активные окислительно-восстановительные реагенты, быстро включаются в биохимические каскады.
	Lytta vesicatoria (матричная настойка шанской мушки)	Кантаридин – ингибитор фосфорилирования. Расслабляет гладкую мускулатуру мочевыводящих путей, способствует безболезненному выведению конкрементов, уменьшает реабсорбцию воды в почечных канальцах, увеличивает диурез, уменьшает концентрацию солей в моче. Повышает фильтрационную способность почек. Препятствует развитию дегенеративных внутриклеточных процессов, защищает элементы цитоскелета эпителиальных клеток почечных канальцев от процессов, развивающихся при гипоксии, вызванной нарушением внутриклеточного дыхания.
КАФОРСЕН®	Acidum silicicum (кислота кремниевая)	Малые дозы кремния включены в процесс усвоения кальция и магния; ускоряют процессы регенерации костной ткани, активизируют остеообласты и фибро-бласты, повышают эластичность связок и сухожилий.
	Calcium carbonicum Hahnemanni (кальция карбоната 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.
	Calcium fluoratum (кальция фторид)	Низкие дозы фторида кальция придают прочность и твердость костной ткани, способствуют укреплению связок. Фторид кальция влияет на активизацию фтористо-кальциевого обмена, предупреждение развития остеопороза.
	Calcium phosphoricum (кальция фосфат)	Фосфат кальция – основное вещество костной ткани. Правильная пропорция ионов кальция и неорганического фосфора способствует росту и укреплению, а также поддержанию минерального состава костей.
	Phosphorus (водно-спиртовой раствор фосфора)	Фосфор в малых дозах улучшает клеточный метаболизм, усиливая ферментативную (дыхательную) активность митохондрий, участвует в обмене жиров, распаде и синтезе крахмала и гликогена.
КОВЕРТАЛ	Chelidonium majus (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.
	Citrullus colocynthis (матричная настойка колоцитиса)	Гликозид колоцитин – регулятор моторики ЖКТ. Аминокислота цитруллин активно встраивается в обмен мочевины и азотистый цикл, выводит молочную кислоту и аммиак, восстанавливает запасы АТФ и креатинфосфата.

Препарат	Компонент	Основные биологически активные вещества и их свойства
	<i>Lycopodium clavatum</i> (матричная настойка плауна булавовидного)	Алкалоид ликоподин – регулирует работу холинреактивных систем (регуляция моторики кишечника, секреции желёз, 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.
	<i>Silybum marianum</i> (матричная настойка расторопши пятнистой)	Флаволигнаны (сilibин и его производные) – антиоксиданты, препятствуют разрушению клеточных мембран гепатоцитов, стимулируют синтез белка и фосфолипидов. Апигенин и апиин обеспечивают спазмолитическое, антихолестатическое действие.
	<i>Taraxacum officinalis</i> (матричная настойка одуванчика лекарственного)	Незаменимые аминокислоты: изолейцин, лейцин способны выработать 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, пектиновые вещества) регулируют углеводный обмен.
	<i>Veronica officinalis</i> (матричная настойка вероники лекарственной)	Гликозиды (аукубин, веронидин) – антисептическое и противовоспалительное действие. Аукубин также регулирует процессы желчеобразования и желчевыделения.
КУРТИКОЛ®	<i>Apis mellifica</i> (матричная настойка пчелы медоносной)	Пептиды: меллитин повышает пролиферацию тимоцитов, снижает синтез провоспалительных медиаторов – оксида азота, простагландинов, фНОд, 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 антиоксическим воздействием. Кофейная кислота обладает противовоспалительным действием и ингибирует синтез простагландинов. Фенилэтиловый эфир кофейной кислоты ингибирует синтез лейкотриенов.
	<i>Arnica montana</i> (матричная настойка арники горной)	Фенилкарбоновые (хлорогеновая и кофейная) кислоты оказывают противовоспалительное действие. Фарadiол способствует рассасыванию кровоизлияний. В результате резорбтивного действия арницина, отмечен гемостатический эффект при диapedезных кровотечениях. Тимол обладает бактериостатическим эффектом.
	<i>Atropa belladonna</i> (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-холинблокаторы, оказывают ганглиоблокирующее и спазмолитическое действие. Атропин оказывает бронхорасширяющее и сосудорасширяющее действие. Хлорогеновая кислота обладает анальгетической, противовоспалительной и антиоксидантной активностью.
	<i>Bellis perennis</i> (матричная настойка маргаритки многолетней)	Тритерпеноиды, инулин, антоксантин, органические кислоты (в том числе пальмитиновая и стеариновая), витамин С, стероиды, сапонины, дубильные вещества, улучшают микроциркуляцию в склерозированных кровеносных сосудах, регулирует общий обмен веществ, обладает выраженным противовоспалительным свойством. Тритерпеноиды обладают противовоспалительной и антиоксидантной активностью, а также снижают агрегацию тромбоцитов.
	<i>Hamamelis virginiana</i> (матричная настойка гамамелиса виргинского)	Флавоноиды и танины, гликозид хамамелитанин: способствуют укреплению сосудистых стенок и препятствуют развитию застойных явлений в венозной системе.
	<i>Urtica urens</i> (матричная настойка крапивы жгучей)	Пантотеновая кислота, рутин, кверцетин, фенолкарбоновые кислоты, каротин, витамины С и К. Кверцетин и рутин обладают антисклеротическим действием, уменьшают проницаемость и ломкость капилляров, предохраняют от кровоизлияний. Пантотеновая кислота стимулирует производство гормонов надпочечников – глюкокортикоидов, принимает участие в синтезе нейротрансмиттеров, играет важную роль в усвоении других витаминов. Фенолкарбоновые кислоты (хлорогеновая и феруловая) обладают противовоспалительным и антиоксидантным свойствами. Активирует окислительно-восстановительные процессы, восстанавливает микроциркуляцию, улучшает трофику тканей.

Препарат	Компонент	Основные биологически активные вещества и их свойства
ЛИАРСИН	Acidum arsenicosum (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.
	Lycopodium clavatum (матричная настойка плауна булавовидного)	Алкалоид ликоподин – регулирует работу холинреактивных систем (регуляция моторики кишечника, секреции желёз, 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.
	Phosphorus (водно-спиртовой раствор фосфора)	Фосфор в малых дозах улучшает клеточный метаболизм, усиливая ферментативную (дыхательную) активность митохондрий, участвует в обмене жиров, распаде и синтезе крахмала и гликогена.
ЛОБЕЛОН®	Acidum formicicum (матричная настойка муравьиной кислоты)	Муравьиная кислота воздействует на слизистые оболочки верхних дыхательных путей, благодаря чему используется как отхаркивающее средство.
	Apis mellifica (матричная настойка пчелы медоносной)	Пептиды: меллитин повышает пролиферацию тимоцитов, снижает синтез провоспалительных медиаторов – оксида азота, простагландинов, фНОд, 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.
	Atropa belladonna (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.
	Echinacea purpurea (матричная настойка эхинацеи пурпурной)	Гликозид эхинакозид и полисахарид эхинацин проявляют умеренные антимикробные и противогрибковые свойства. Лютеолин и цикориевая кислота, хлорогеновая кислота – противовоспалительные свойства. Полисахариды и фитостерины стимулируют фагоцитарную активность нейтрофильных гранулоцитов, макрофагов, способствуют миграции лейкоцитов в очаг воспаления, а также усиливают цитотоксичность макрофагов.
	Ferrum phosphoricum (фосфат железа)	Активирует эритропоэз и синтез гемоглобина.
	Hepar sulfuris (гепар сульфур)	Полисульфиды кальция – активные окислительно-восстановительные реагенты, быстро включаются в биохимические каскады.
	Kalium bichromicum (водный раствор калия бихромата)	Отхаркивающее и муколитическое действие.
	Kalium stibyltartaricum (водно-спиртовой раствор калия стибилтартрата)	Отхаркивающее действие.
	Lobelia inflata (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.
	Lycopodium clavatum (матричная настойка плауна булавовидного)	Алкалоид ликоподин – регулирует работу холинреактивных систем (регуляция моторики кишечника, секреции желёз, 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.

Препарат	Компонент	Основные биологически активные вещества и их свойства
	<i>Psychotria ipecacuanha</i> (матричная настойка ипекакуаны)	Действующими веществами являются различные алкалоиды (эметин, цефелин, психотрин) и иридоиды. Современное применение ипекакуаны связано в основном со способностью основных алкалоидов этого растения (в малых дозах) стимулировать секрецию желез. Это действенное средство от кашля, которое применяют при необходимости разжижения мокроты и облегчения отхаркивания.
	<i>Sambucus nigra</i> (матричная настойка бузины черной)	Алкалоид сангвинарин обладает бактериостатическим действием. Флавоноиды и тритерпеноиды обладают противовоспалительным действием. Алкалоид конииин влияет на проведение нервного импульса.
	<i>Vincetoxicum</i> (матричная настойка лавоэня)	Обладает иммуномодулирующим действием, активирует синтез интерферона. Гликозиды асклеиадин и винцетоксин – умеренное кардиотропное действие.
МАСТОМЕТРИН®	<i>Juniperus sabina</i> (матричная настойка можжевельника казацкого)	Сабинин, 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).
	<i>Lachesis mutus</i> (раствор яда южноамериканского бушмейстера)	Биологически активными компонентами являются пептиды и ферменты: антитромбопластин, эндопептидазы мутализин I и II, калликреин-подобный белок. Обладает прямым бактериостатическим и бактерицидным действием. Пептиды способны активировать функции лейкоцитов – стимулировать адгезию, хемотаксис и фагоцитоз.
	<i>Pulsatilla pratensis</i> (матричная настойка прострела лугового)	Метаболит гликозида ранункулина встраивается в каскадные реакции, регулирующие половой цикл. Хедерагенин, берберин, пальматин, эскулин, эскулетин обладают противовоспалительным действием, улучшают микроциркуляцию.
	<i>Sepia gruneris</i> (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.
	АСД фракция 2	Повышает активность тканевых ферментов, стимулирует активность ретикулоэндотелиальной системы, нормализует трофику и ускоряет регенерацию поврежденных тканей, обладает выраженным антисептическим и противовоспалительным действием.
ОВАРИОВИТ	<i>Aquilegia vulgaris</i> (матричная настойка аквилегии обыкновенной)	Миоинозитол связывается со специфическими белками, участвующими в сигнальных каскадах гонадолиберина, лютеинизирующего гормона (ЛГ) и фолликулостимулирующего гормона (ФСГ); обеспечивает более полное вызревание ооцитов, инвазию трофобласта при закреплении бластоцисты, регулирует функции яичников, ооцитов, плаценты.
	<i>Aristolochia clematitis</i> (матричная настойка кирказона ломоносовидного)	Аristolohиевая кислота – ингибитор фосфолипазы A2 (фосфолипаза A2 запускает каскад арахидоновой кислоты – предшественника основных медиаторов воспаления). Регулирует синтез простагландинов (лютеолиз, тонус матки, сократительная деятельность миометрии).
	<i>Aurum iodatum</i> (йодистое золото)	Подавляет рост доброкачественных образований (кисты, миомы, фибромы) в репродуктивных органах.
	<i>Calcium carbonicum Hahnemanni</i> (кальция карбоната по Ганеманну)	Карбонат кальция в малых дозах обладает противовоспалительным действием. Участвует в регуляции ряда внутриклеточных процессов, синтезе белка, мышечных сокращений, а также в делении клеток, слиянии гамет, образовании зиготы.
	<i>Pulsatilla pratensis</i> (матричная настойка прострела лугового)	Метаболит гликозида ранункулина встраивается в каскадные реакции, регулирующие половой цикл. Хедерагенин, берберин, пальматин, эскулин, эскулетин обладают противовоспалительным действием, улучшают микроциркуляцию.
	<i>Sepia gruneris</i> (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.
	<i>Turnera diffusa</i> (матричная настойка дамьяны)	Бета-ситостерол обладает эстрагеноподобной активностью, восстанавливает половой цикл. Обладает слабым противовоспалительным и иммуномодулирующим действием.

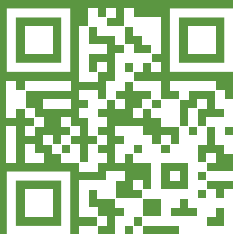
Препарат	Компонент	Основные биологически активные вещества и их свойства
ПАНКРЕАЛЕКС	<i>Atropa belladonna</i> (матричная настойка красавки)	Кумарины: скополетин, эскулетин, умбеллиферон, обладают противовоспалительным и антиоксидантным действием: снижают выделение медиаторов воспаления. Эскулетин и умбеллиферон 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.
	<i>Berberis vulgaris</i> (матричная настойка барбариса обыкновенного)	Алкалоид берберин, уменьшает степень повреждения ткани поджелудочной железы, снижает уровень ферментов (липазы, амилазы в ОКЦ), сокращает индуцированное панкреатитом повреждение других органов. Препятствует выбросу провоспалительных факторов (цитоксинов и оксида азота) и развитию панкреонекроза, уменьшает тяжесть течения панкреатита. Устраняет дисфункцию кишечного барьера развивающуюся при остром панкреатите. Контролирует углеводный обмен, и уровень глюкозы в крови (препятствует развитию гипергликемии). Усиливает метаболизм глюкозы как в инсулиннезависимых, так и в инсулинзависимых клетках, повышает инсулин чувствительность. Регулирует уровень триглицеридов в крови. Является антагонистом дофаминовых D2 и D1 рецепторов, используются как противорвотные средства.
	<i>Calcium carbonicum Hahnemanni</i> (кальция карбоната по Ганеманну)	Кальций участвует в регуляции ряда внутриклеточных процессов, в том числе мышечных сокращений. Кальций необходимый элемент в нервно-мышечной передаче. Ион аммония участвует в регуляции кислотно-щелочного и водно-солевого баланса, стимулирует работу цикла мочевины.
	<i>Lycopodium clavatum</i> (матричная настойка плауна булавовидного)	Алкалоид ликоподин – регулирует работу холинреактивных систем (регуляция моторики кишечника, секреции желёз, 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.
	<i>Matricaria recutita</i> (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.
<i>Taraxacum officinalis</i> (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, пектиновые вещества) регулируют углеводный обмен.	
ТРАВМАТИН® ТРАВМА-ГЕЛЬ	<i>Arnica montana</i> (матричная настойка арники горной)	Фенилкарбонные (хлорогеновая и кофейная) кислоты оказывают противовоспалительное действие. Фарадиол способствует рассасыванию кровоизлияний. В результате резорбтивного действия арница, отмечен гемостатический эффект при диapedезных кровотечениях. Тимол обладает бактериостатическим эффектом.
	<i>Atropa belladonna</i> (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.
	<i>Calendula officinalis</i> (матричная настойка календулы лекарственной)	Каротиноиды: ликопин, неополин А, рубиксантин, флавоксантин, влияют на улучшение качества грануляций, способствуют быстрой эпителизации ран по первичному натяжению. Флавоноид изорамнетин – ингибитор липоксигеназы, обеспечивает снижение синтеза лейкотриенов (противовоспалительное, противовоспалительное действие препаратов календулы).

Препарат	Компонент	Основные биологически активные вещества и их свойства
		Содержит салициловую кислоту, обладающую противовоспалительным действием.
	<i>Echinacea purpurea</i> (матричная настойка эхинацеи пурпурной)	Гликозид эхинакозид и полисахарид эхинацин проявляют умеренные антимикробные и противогрибковые свойства. Лютеолин и цикориевая кислота, хлорогеновая кислота – противовоспалительные свойства. Полисахариды и фитостерины стимулируют фагоцитарную активность нейтрофильных гранулоцитов, макрофагов, способствуют миграции лейкоцитов в очаг воспаления, а также усиливают цитотоксичность макрофагов.
	<i>Hepar sulfuris</i> (гепар сульфур)	Полисульфиды кальция – активные окислительно-восстановительные реагенты, быстро включаются в биохимические каскады.
	<i>Hypericum perforatum</i> (матричная настойка зверобоя продырявленного)	Дубильные вещества, β-ситостерин, гиперичин, гиперфорин, иманин, кверцетин, холин, каротин, макро- и микроэлементы. Гиперичин ингибирует оба вида моноаминоксидаз (MAO типа А и В). Гиперфорин препятствует обратному захвату серотонина, дофамина и норадреналина, повышая содержание данных нейромедиаторов в синаптической щели. Иманин обладает бактериостатическим действием. Кверцетин оказывает капилляроукрепляющее действие.
	<i>Matricaria recutita</i> (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.
	АСД фракция 2	Повышает активность тканевых ферментов, стимулирует активность ретикулоэндотелиальной системы, нормализует трофику и ускоряет регенерацию поврежденных тканей, обладает выраженным антисептическим и противовоспалительным действием.
ФОСПАСИМ®	<i>Aconitum napellus</i> (матричная настойка аконита клубочкового)	Алкалоид аконитин влияет на проведение нервного импульса.
	<i>Hyoscyamus niger</i> (матричная настойка белены черной)	Алкалоиды – гиосциамин, атропин, скополамин, гиосцин; гликозиды – гиосципирин, гиосдирин, гиосцирезин, холин; следы эфирного масла. Болеутоляющее и спазмолитическое действие.
	<i>Moschus moschiferus</i> (матричная настойка мускуса)	Феромоны взаимодействуют со специфическими рецепторами и ведут к снижению реактивности поведения. Влияет на эмоциональное состояние.
	<i>Passiflora incarnata</i> (матричная настойка пассифлоры кроваво-красной)	Содержит 0,5 % гармана, гармина и гармола, представляющих собой индольные алкалоиды – ингибиторы MAO. Седативный и анксиолитический эффект.
	<i>Phosphorus</i> (водно-спиртовой раствор фосфора)	Фосфор в малых дозах улучшает клеточный метаболизм, усиливая ферментативную (дыхательную) активность митохондрий, участвует в обмене жиров, распаде и синтезе крахмала и гликогена.
	<i>Platinum metallicum</i> (платина металлическая)	Сверхмалые дозы платины обладают выраженными антиоксидантными свойствами, защищая клетки организма от токсического действия свободных радикалов.
	<i>Strychnos ignatia</i> (матричная настойка игнации горькой)	Стрихнин и бруцин облегчают межнейронную передачу в спинном мозге, действуя преимущественно в области вставочных нейронов, оказывают стимулирующее действие на органы чувств (обостряют зрение, вкус, слух, восприятие тактильных стимулов), возбуждают сосудодвигательный и дыхательный центры, тонизируют скелетную мускулатуру.
	ХОНДАРТРОН® ХОНДАРТРОН®-ГЕЛЬ	<i>Apis mellifica</i> (матричная настойка пчелы медоносной)
<i>Calcium fluoratum</i> (кальция фторид)		Низкие дозы фторида кальция придают прочность и твердость костной ткани, способствуют укреплению связок. Фторид кальция влияет на активизацию фтористо-кальциевого обмена, предупреждение развития остеопороза.

Препарат	Компонент	Основные биологически активные вещества и их свойства
	Causticum Hahnemanni (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.
	Ledum palustre (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.
	Lithium carbonicum (водный раствор лития карбоната)	Карбонат лития восстанавливает окислительные процессы и устраняет явления мочекишечного диатеза и подagra.
	Rhododendron (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.
	Rhus toxicodendron (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.
	Sulfur (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.
	Symphytum (матричная настойка окопника)	Окопник способствует сращению костных отломков и образованию костной мозоли. Азотсодержащее соединение аллантоин способствует грануляции и регенерации тканей, а также сращению костей. Розмариновая кислота, фенилкарбоновые кислоты обладают противовоспалительным, анальгезирующим и антиоксидантным действием. Сапониноксид А демонстрирует антимикробное действие.
	Сабельника настойка	Основные действующие вещества: изомаляновая кислота, изовалерьяновая кислота, терпинсал, метилгептенон, пинен, катехины, дубильные вещества; органические кислоты, витамин С, каротин, сапонины, флавоноиды. Обладает противовоспалительным, анальгетическим, жаропонижающим, антигипоксическим и антибактериальным действием.
ЗВИНТОН®	Echinacea purpurea (матричная настойка эхинацеи пурпурной)	Гликозид эхинакозид и полисахарид эхинацин проявляют умеренные антимикробные и противогрибковые свойства. Лютеолин и цикориевая кислота, хлорогеновая кислота – противовоспалительные свойства. Полисахариды и фитостерины стимулируют фагоцитарную активность нейтрофильных гранулоцитов, макрофагов, способствуют миграции лейкоцитов в очаг воспаления, а также усиливают цитотоксичность макрофагов.
	Thuja occidentalis (матричная настойка туи западной)	Гликозиды туйон, фенхон, сабинен – стимулируют фагоцитоз, активизируют Т-лимфоциты, увеличивают образование интерлейкина-2, ускоряют дифференцирование В-лимфоцитов.
	Vincetoxicum (матричная настойка ластовеня)	Обладает иммуномодулирующим действием, активирует синтез интерферона. Гликозиды асклеиадин и винцетоксин – умеренное кардиотропное действие.

ТЕЛЕФОН ДЛЯ КОНСУЛЬТАЦИЙ:
8-800-333-32-63

www.helvet.ru



t.me/helvet_pet



[@preparatyhelvet](https://vk.com/preparatyhelvet)



8 (495) 221-01-58
8 (495) 221-01-59



info@helvet.ru



141705, Московская область,
г. Долгопрудный,
ул. Виноградная, д. 13