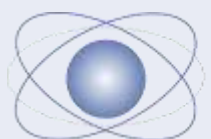


ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПИТОМЦЕВ



ORAI

ДИСТРИБЬЮТОР ИСПАНСКОЙ КОМПАНИИ CATALYSIS, S.L. В КАЗАХСТАНЕ



г.Алматы, мкр.Керемет, д.7, пом.42а



+7 701 744 66 59



info@orai.kz



www.orai.kz



@viusid_vet



НАША КОМПАНИЯ

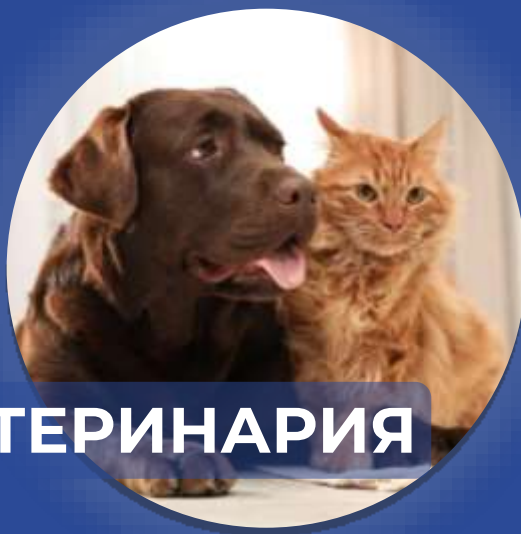
ТОО "ORAI" является эксклюзивным дистрибьютором испанских компаний **CATALYSIS, S.L.** и Chemigroup France в Казахстане.

Компания основана в 2001г. и имеет региональных представителей в городах: Алматы, Астана, Шымкент.

Компания специализируется в **трех направлениях:**



МЕДИЦИНА



ВЕТЕРИНАРИЯ



АГРО



КОМПАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Производитель испанская компания **CATALYSIS, S.L.**

Основной деятельностью является исследование, разработка и производство пищевых добавок.

CATALYSIS частная и независимая испанская лаборатория, применяющая при производстве инновационную **технология молекулярной активации**, которая улучшает свойства природных молекул, повышая их эффективность в клинической практике.

Вся продукция производится в Европейском Союзе самыми современными и передовыми технологиями в соответствии с производственной практикой и сертификацией ISO 9001





МОЛЕКУЛЯРНАЯ АКТИВАЦИЯ

CATALYSIS использует технологию молекулярной активации при производстве своей продукции, которая повышает биологическую активность и биохимическую реактивность молекулы, не изменяя её структуру.

Это позволяет активным веществам оказывать усиленный терапевтический эффект без использования концентраций, которые могут вызвать нежелательные побочные эффекты для организмов.



ЛИНЕЙКА CATALYSIS ДЛЯ ПИТОМЦЕВ



VIUSID® pets



АНТИОКСИДАНТ

ИММУНОМОДУЛЯТОР

ПРОТИВОВИРУСНОЕ
СРЕДСТВО

1 мл / 5 кг ВЕСА
КАЖДЫЕ 12 ЧАСОВ

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ VIUSID® pets:



- Парвовирус
- Лейшманиоз
- Чума плотоядных
- Аденовирус (CAV-2)
- Вирус лейкоза кошек
- Вирусный иммунодефицит кошек
- Инфекционный перитонит кошек
- Трансмиссивная венерическая саркома собак

ДЕЙСТВИЕ VIUSID® pets:

Подавляет воспаление клеток кишечника, значительно уменьшая их некроз и фиброз

Снижает уровень аспартатаминотрансферазы (АСТ) и аланинаминотрансферазы (АЛТ), участвующих в патологиях

Восстанавливает функции печени и биохимических показателей двумя способами действия :

- 1) Способствует пролиферации здоровых гепатоцитов
- 2) Способствует апоптозу в пораженных гепатоцитах

Это повышает способность к регенерации

Способствует желчеотделению, увеличивая выработку и приток желчи

Минимизирует количество жира в печени

Может быть
рекомендована половина,
удвоенная, утроенная
дозировка



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ VIUSID® pets :

Mascotas de la Paz; Леон (Никарагуа), 2022

Применение VIUSID® pets при парвовирусе и пироплазмозе

Пациент: Шарпей | самка

Анамнез:

У собаки был диагностирован Парвовирус и пироплазмоз.

В ветеринарной клинике, где проводились анализы, ее выписали.

Лечение:

В ветеринарном центре Mascotas de la Paz в Леоне пациент был госпитализирован, и началось лечение **VIUSID® pets** с дозировкой 1 мл / 5 кг каждые 8 часов.

Всего за 3 дня у пациента наблюдались улучшения темперамента и аппетита, что повышало выживаемость пациента.



ASBRIP® pets



АСТМА

КАШЕЛЬ

НАТУРАЛЬНОЕ
ОТХАРКИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО

1 мл / 5 кг ВЕСА
КАЖДЫЕ 12 ЧАСОВ

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ **ASBRIP® pets**:



- Респираторные заболевания
- Кашель
- Астма кошек
- Трахеобронхит
- Коллапс трахеи
- После интубации
- Ринит

1 мл / 5 кг ВЕСА
КАЖДЫЕ 12 ЧАСОВ

ДЕЙСТВИЕ ASBRIP® pets:

Единственный доступный на рынке сироп от кашля для домашних животных

Активированный эвкалипт с антисептическими свойствами

Активированная мята, мощный спазмолитик

Активированная аскорбиновая кислота, мощное противовирусное, антиоксидантное и иммуностимулирующее средство

Активированная яблочная кислота, противовирусное



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ASBRIP® pets и VIUSID® pets :

Университет Санкти-Спиритус Хосе Марти Перес, Куба, 2018 г.

Влияние ASBRIP® pets и VIUSID® pets на динамику изменения собак, пораженных чумой.





КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ **ASBRIP®** pets и **VIUSID®** pets :

Университет Санкти-Спиритус Хосе Марти Перес, Куба, 2018 г.

Всего было обследовано 28 собак обоего пола и разных пород, больных чумой плотоядных.

По симптомам они были разделены на две группы:

Группа А, без нервных симптомов

Группа В, те, у кого были какие-либо нервные симптомы.

За всеми животными продолжали наблюдать, чтобы проверить их эволюцию до лечения.

Во всех случаях они получали традиционное лечение в соответствии с симптомами в каждом конкретном случае.



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ASBRIP® pets и VIUSID® pets :

Применяемые методы лечения были следующими:

Группа А (без нервных симптомов).

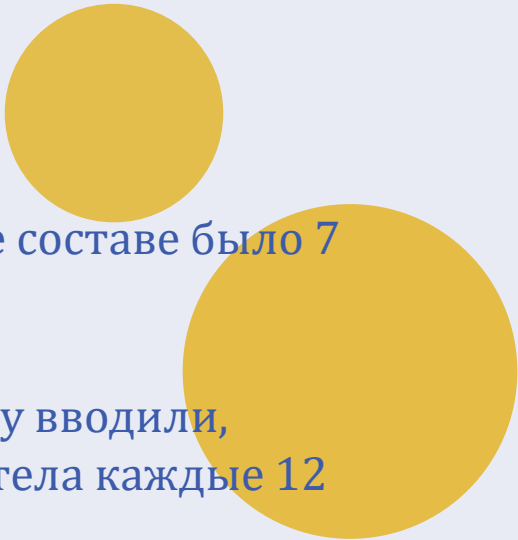
Контрольная группа: животные получали общепринятое лечение в каждом случае. В ее составе было 7 собак.

Группа, получавшая лечение: в дополнение к обычному лечению каждому животному вводили, непосредственно в рот или с пищей, ASBRIP pets из расчета 1 мл на каждые 5 кг массы тела каждые 12 часов в течение 15 дней. В ее составе было 9 собак.

Группа В (показаны нервные симптомы).

Контрольная группа: животные получали общепринятое лечение в каждом случае, включая лечение нервных симптомов. В ее составе было 6 собак.

Группа, получавшая лечение: В дополнение к обычному лечению каждому животному вводили непосредственно в рот или с пищей ASBRIP pets и VIUSID pets из расчета 1 мл на 5 кг массы тела каждые 12 часов в течение 15 дней. В ее составе было 6 собак.



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ASBRIP® pets и VIUSID® pets :

Университет Санкти-Спиритус Хосе Марти Перес, Куба, 2018 г.

Основные клинические симптомы у животных			
Симптомы	Nº	Пораженные	%
Застой конъюнктивы и склеральных сосудов	28	25	89,28
Анорексия		22	78,57
Кашель		20	71,42
Высокая температура		17	60,71
Носовые выделения		17	60,71
Гиперкератоз носового эпителия		17	60,71
Гиперкератоз подошвенных подушечек		13	46,42
Одышка		12	42,85
Пищеварительные симптомы (рвота или диарея)		11	39,28
Парапарез		8	28,57
Поражения кожи		7	25
Дискоординация движений		4	14,28
Судороги		2	7,14

RENALOF® pets



Почечные камни

Песок в почечном тракте

Воспаления
мочевыделительной системы

1 мл / 5 кг ВЕСА
КАЖДЫЕ 12 ЧАСОВ

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ **RENALOF®** pets:



- Для удаления мочевых кристаллов оксалата кальция и струвита
- Кoadъювант в лечении цистита
- Для уменьшения размера оксалата кальция и струвитных камней

1 мл / 5 кг BECA
КАЖДЫЕ 12 ЧАСОВ

ДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ **RENALOF®** pets:

ТРИТИЦИН (пырей ползучий): Быстрая утилизация кристаллов
Регулирует PH мочи

АГРОПИРЕН: Смягчитель
Ингибитор кристаллизации
Противовоспалительный

САЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА: Расслабление слизистой оболочки
Уменьшает воспаление и раздражение
Облегчает боль при мочеиспускании

ИНОЗИТОЛ: Предотвращает отложение кристаллов

- Облегчение заметно в первые 24 часа
- Полное выздоровление через 5-7 дней





КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ **RENALOF®** pets :

Лаборатория патологии и экспериментальной хирургии.

Отдел доклинических исследований

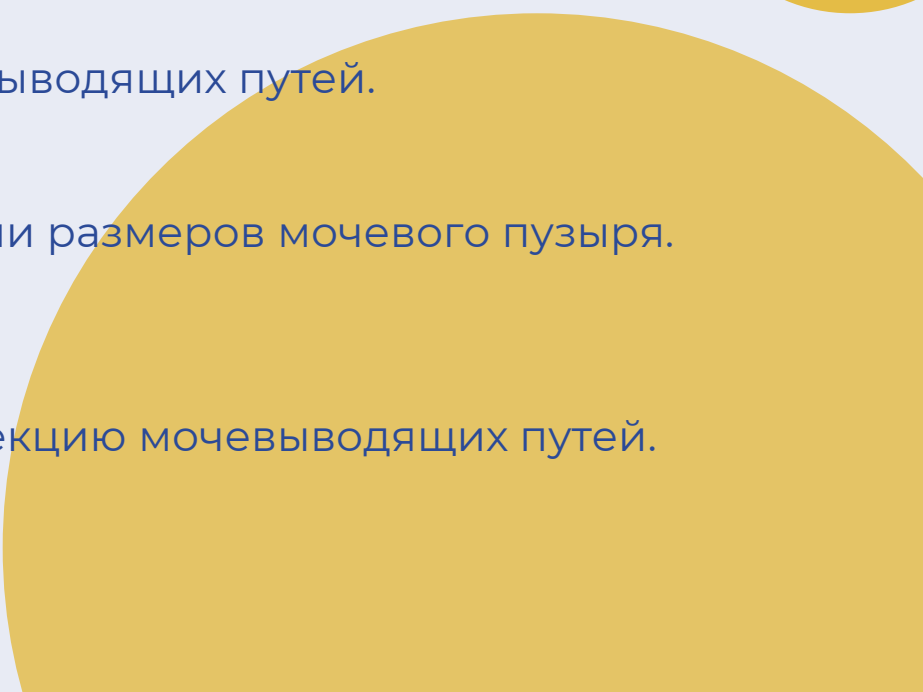
Национальный институт онкологии и радиобиологии, Куба. 2019

ДВМ Хуан Карлос Родригес Ауррекочеа

ДВМЗ Лилибет Каланья Сеоане

Использование RENALOF® pets при мочекаменной болезни у собаки:

Предрасполагающие факторы:

- ✓ Возраст, пол и раса, а также предшествующие инфекции мочевыводящих путей.
 - ✓ Наблюдается дизурия с гематурией.
 - ✓ Болезненное мочеиспускание с образованием капель мочи
 - ✓ Перерастяжение брюшной стенки, выражающееся в увеличении размеров мочевого пузыря.
 - ✓ Отсутствие аппетита
 - ✓ Рвота с запахом мочи.
 - ✓ При пальпации - образования каменистой консистенции.
 - ✓ Культуры мочи показывают положительные результаты на инфекцию мочевыводящих путей.
- 

КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ RENALOF® pets :

Прием RENALOF® pets перорально в течение 30 дней.
1 мл/5 кг каждые 12 часов:

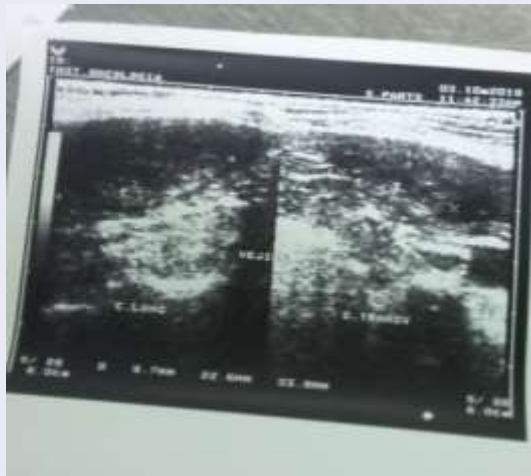


День 1	День 15	День 30
Клиническая оценка	Клиническая оценка	Клиническая оценка
Визуализация		Визуализация

Номер	Возраст	Порода	Пол
Животное 1	7	метисы	Самец
Животное 2	4	кокер	Самка
Животное 3	8	метисы	Самка
Животное 4	6	текер	Самец
Животное 5	9	текер	Самец
Животное 6	12	шнауцер	Самка



Использование RENALOF® pets при мочекаменной болезни у собаки:



Использование RENALOF® pets при мочекаменной болезни у собаки:

Полученные результаты:

Постепенное уменьшение гематурии и боли через 10 дней после лечения

Полное исчезновение симптомов между 15 и 20 днями лечения.

Владельцы сообщают о хорошем общем состоянии без побочных реакций.





OCOXIN® pets

Дополнительная терапия при онкологии

Антимутагенный

Антипролиферативный

Антиоксидант

Иммуностимулятор

Стимулятор аппетита

1 мл / 5 кг ВЕСА
КАЖДЫЕ 12 ЧАСОВ

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ **OCOXIN® pets**:



- Предназначен для улучшения качества жизни онкологических больных.
- Его эффективность была продемонстрирована в ограничении роста опухоли и индуцировании апоптоза в опухолевых клетках:
- Предотвращает появление рецидивов после операции по удалению опухоли.
- Предотвращение развития и устранение выраженных побочных эффектов противоопухолевой терапии.

1 мл / 5 кг BECA
КАЖДЫЕ 12 ЧАСОВ



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ **OCOXIN® pets** :

Университет Санкти-Спиритус Хосе Марти Перес, Куба, 2017

Оценка влияния **OCOXIN® pets** в качестве дополнения к химиотерапии венерической саркомы у собак

Всего было исследовано 24 собаки обоих полов и разных пород, пораженных опухолями наружных половых органов.

Взяли образец крови 5 мл с антикоагулянтном.

Опухоль отпечатывали на предметных стеклах для цитологического исследования и брали образцы опухолевой ткани для гистопатологического исследования.

Контрольная группа. Животные получали 3 обработки винкристина сульфатом в дозе 0,025 мг/кг каждые 7 дней внутривенно. Группа состоит из 13 животных.

Опытная группа. Животные получали винкристина сульфат по той же схеме, что и выше, а **OCOXIN® pets** вводили непосредственно в рот или с кормом из расчета 1 мл на каждые 5 кг массы тела каждые 12 часов в течение 30 дней. Группа состоит из 11 животных.



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ **OSOXIN®** pets :

Университет Санкти-Спиритус Хосе Марти Перес, Куба, 2017

Оценка влияния OSOXIN® pets в качестве дополнения к химиотерапии венерической саркомы у собак



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ **OCOXIN® pets** :

Университет Санкти-Спиритус Хосе Марти Перес, Куба, 2017

Оценка влияния **OCOXIN® pets в качестве дополнения к химиотерапии венерической саркомы у собак**

Variables	I (control)	II (Tratado)	P=
n	11	8	
Peso inicial	15,36 ± 4,17	17,66 ± 14,04	0,61
Peso final	16,19 ± 9,36	19,27 ± 15,34	0,53
Incremento peso	0,82 ± 1,64	1,61 ± 1,75	0,33

Tabla 4: Efecto del suministro del Ocoxin Pets sobre el hematocrito

Grupos	N	Hto1	Hto2	Inc. Hto.	P=
I (Control)	11	35,14 ± 10,71	36,71 ± 7,71	1,57 ± 4,93	0,52
II (Tratado)	7	44,28 ± 8,99	47,28 ± 9,34	3,0 ± 3,78	

Tabla 5: Calidad de vida (escala de 1 a 5)

Grupos	Calidad de vida	P=
I Control	3,50 ± 0,94	0,001 **
II Tratado	4,63 ± 0,50	

Рецидивов у исследуемых животных не выявлено.

Есть 2 животных, кастрация которых была совмещена с **OCOXIN® pets** (для нового исследования)

Животные, принимавшие **OCOXIN® pets** , имели лучшую переносимость химиотерапии и более высокое качество жизни (4,63) по сравнению с теми, кто его не принимал (3,50).

Отмечалась тенденция к увеличению гематокрита и массы тела у животных в группе лечения.

Возраст с наибольшей частотой появления этой патологии в этом исследовании составляет от 3 до 4 лет.

КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ OCOXIN® pets :

Биовет Клуж-Напока, Клуж, Румыния, 2019



До начала лечения



7 дней после лечения

Дозировка:
1 мл/5 кг
2 раза в день





FOLREX® pets

Артрит и остеоартрит

Облегчение боли в суставах

Противовоспалительное средство

Хондропротектор

1 мл / 5 кг ВЕСА
КАЖДЫЕ 12 ЧАСОВ

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ **FOLREX® pets:**



- Регенерирует суставной хрящ и синовиальную жидкость
- Стимулирует восстановление функции суставов
- Его можно принимать длительно и в любом возрасте.
- Улучшает качество жизни, восстанавливая подвижность и облегчая боль и воспаление.
- Полное отсутствие стероидов.

1 мл / 5 кг BECA
КАЖДЫЕ 12 ЧАСОВ

ДЕЙСТВИЕ FOLREX® pets:

Активированная фолиевая кислота обладает обезболивающими и противовоспалительными свойствами благодаря структурному сходству с ибупрофеном и метотрексатом.

Активированный глюкозамин, способствует регенерации суставного хряща.

Активированный цистеин: антиоксидант и корректор поврежденного хряща

Болеутоляющее и противовоспалительное средство без побочных эффектов, присущих НПВП.



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ FOLREX® pets:

Dr. Popdan Ramona; Flocea & Mo Vet Clinic, Румыния

Применение FOLREX® pets при мозжечковой грыже в долгосрочной перспективе

Пациент: Фокстерьер I Кобель I 9,6 кг

Клинические результаты:

Судороги длятся от 3 до 5 минут. Без потери сознания. Нет недержания кала или мочи. Потеря равновесия и неустойчивость

Лечение:

Поскольку противовоспалительные препараты для снижения внутричерепного давления не были жизнеспособным долгосрочным вариантом, было решено использовать лечение натуральными препаратами в более высоких дозах.

Однократную дозу Дексаметазона 2% - 0,2 мл с.к. вводили и FOLREX® Pets следующим образом:

День I: FOLREX® Pets 1,5 мл/кг каждые 12 часов

День II: FOLREX® Pets 2 мл/кг каждые 12 часов

День III: FOLREX® Домашние животные 3 мл/кг каждые 12 часов

День IV: FOLREX® Pets 2 мл/кг каждые 12 часов

День V: FOLREX® Pets 1 мл/кг каждые 12 часов, установленный как регулярное лечение



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ FOLREX® pets:

Dr. Popdan Ramona; Flocea & Mo Vet Clinic, Румыния

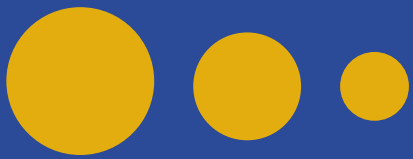
Поскольку противовоспалительные препараты (для снижения внутричерепного давления) не были жизнеспособным долгосрочным вариантом, ветеринар решил использовать FOLREX® pets на постоянной основе.

Пациент в порядке и прошло почти 2 года после курса лечения, пациент продолжает принимать FOLREX® pets 1 мл каждые 12 часов ежедневно.



«Более легкая жизнь, без стресса и без нежелательных побочных эффектов от других противовоспалительных препаратов»





KALSIS® pets



Переломы и метаболические заболевания костей

Дисплазия

Остеоартрит и ревматоидный артрит

Фиксатор кальция в костях

1 мл / 5 кг ВЕСА
КАЖДЫЕ 12 ЧАСОВ

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ **KALSIS® pets:**



- Способствует отложению кальция в костях.
- Уменьшает резорбцию и хрупкость костей.
- Увеличивает минерализацию костей.
- Предотвращает потерю мышечной массы.
- Уменьшает окислительный стресс.
- Противовоспалительное средство.
- Консолидация переломов.
- Повышает сопротивляемость костей.
- Особенно полезен для птиц и рептилий
- Добавка ситца у рептилий. Нетоксичен, так как не содержит фосфора
- Единственная жидкая добавка кальция на рынке: простое применение

1 мл / 5 кг ВЕСА
КАЖДЫЕ 12 ЧАСОВ

ДЕЙСТВИЕ KALSIS® pets:

Улучшает костный метаболизм через:

- Активированный аргинин, который увеличивает усвоение кальция.
- Активированный хлорид кальция и магния
- Активированный витамин С как антиоксидант для остеобластов и остеокластов.



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ KALSIS® pets :

Пуэрто-Монт, Чили

Описанный ниже клинический случай относится к пациенту, который пришел в ортопедическую консультацию за вторым мнением после операции и не показал улучшения в передвижении.

Справочная информация: пациент-собака, 9,6 кг, фокстерьер, возраст 1 год и 6 месяцев, поступивший в госпиталь Clinico Veterinario del Lago, Пуэрто-Монт. Чили.

Причина обращения: Поступил в связи с хромотой IV степени (табл. 1) со стороны биомеханического блока левого таза.

Анамнез: За 4 дня до поступления были жалобы на перемежающуюся хромоту и боли в левостороннем тазовом биомеханическом блоке по типу бури.





КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ KALSIS® pets :

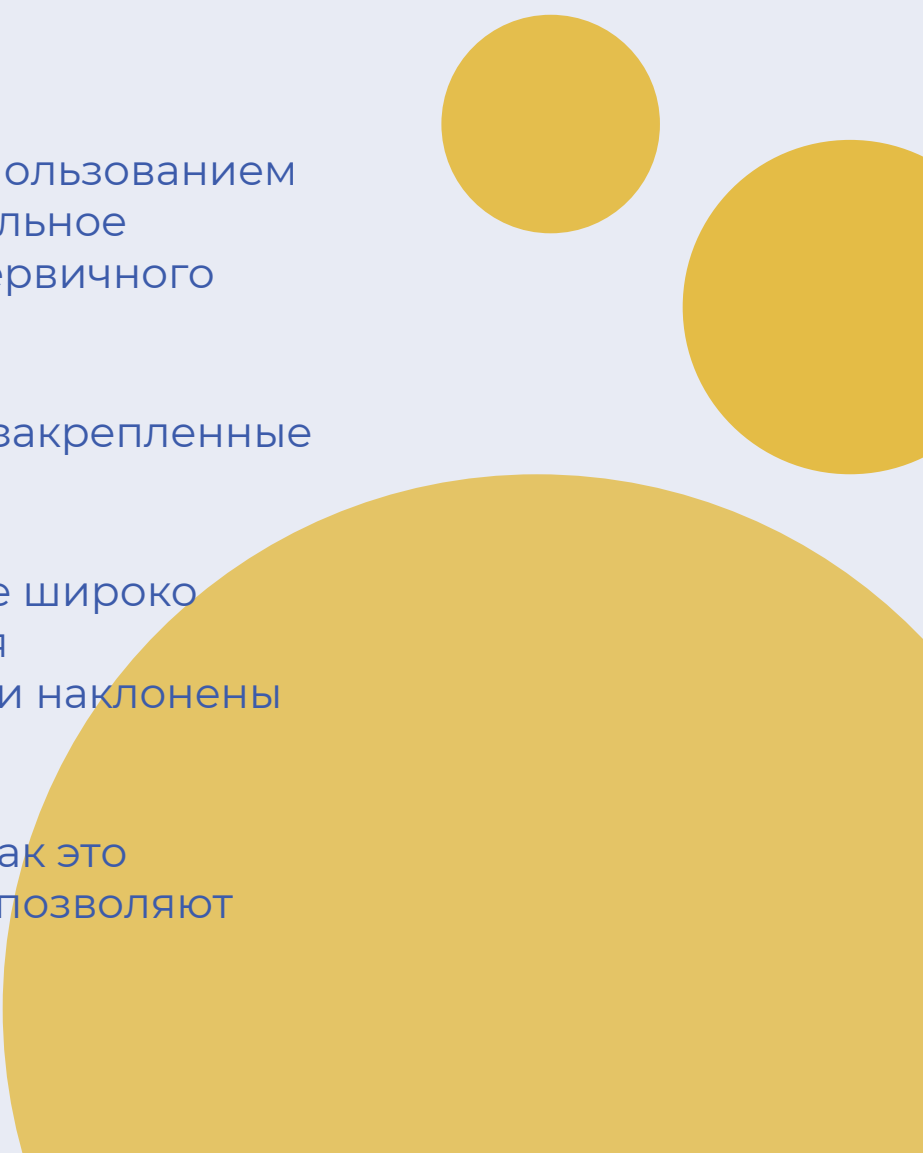
Пуэрто-Монт, Чили

После оценки было принято решение о повторной операции с использованием техники, при которой можно было наблюдать и обеспечивать идеальное совмещение признаков перелома для достижения прямого или первичного заживления при отсутствии костной мозоли.

Для этого использовались самонарезающие кортикальные винты, закрепленные на динамической компрессионной пластине (ДКП). (Рисунок 2).

ДКП, рассчитанные на осевое сжатие, являются одним из наиболее широко используемых типов; их можно узнать по овальным отверстиям для эксцентричного введения винтов, стенки которых скошены к полу и наклонены медиально.

Самая слабая часть этих пластин находится вокруг отверстий, так как это единственная область, которую можно согнуть. ДКП с саморезами позволяют сократить время их ввода и позиционирования.



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ KALSIS® pets :

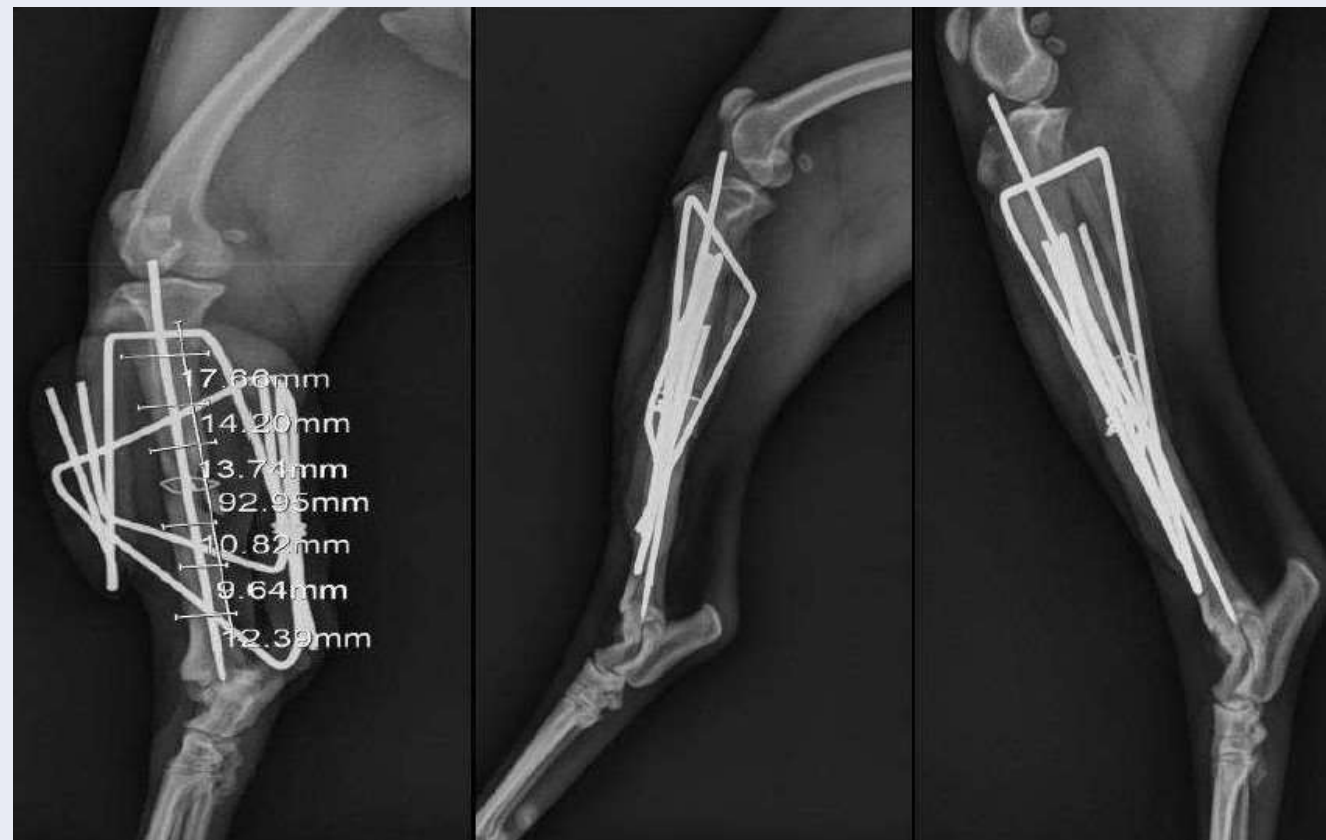
Пуэрто-Монт, Чили

Аналгезия трамадолом
4 мг/кг/3 раза в сутки
в течение 3 дней.

Карпрофен 4,4 мг /СИД/
на 10 дней.

Амоксициллин+Ас.
Клавуланик
22 мг/ИДБ/10 дней.

Калсис
2 мл / внутрь / в день.



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ KALSIS® pets :

Пуэрто-Монт, Чили

Аналгезия трамадолом
4 мг/кг/3 раза в сутки
в течение 3 дней.

Карпрофен 4,4 мг /СИД/
на 10 дней.

Амоксициллин+Ас.
Клавуланик
22 мг/ИДБ/10 дней.

Калсис
2 мл / внутрь / в день.





CARMINAL® pets

Нарушения обмена веществ

Пищеварительная
детоксикация

Воспалительные заболевания
кишечника

Желудочный рефлюкс

1 мл / 5 кг ВЕСА
КАЖДЫЕ 12 ЧАСОВ



ДЕЙСТВИЕ CARMINAL® pets:

Алоэ вера (активированное): улучшает симптомы кислотности, пептидной язвы, заболеваний органов брюшной полости и воспаление кишечника.

Глютамин (активированный): регенерирует слизистую оболочку.

Витамины группы В (активированные): уменьшают желудочный рефлюкс.

Глициризин и L-карнозин: облегчают симптомы гастроэзофагеального рефлюкса, гастрита и воспалительные заболевания кишечника.

Цинк (активированный): активатор карбоангидразы.

Фенхель и опунция инжирная (активированные): стимулируют пищеварение.

Олива европейская (активированные): оказывает широкое антимикробное действие.

CARMINAL® pets – препарат, направленный на воспалительные заболевания кишечника

Если этиологией заболевания является инфекционный микроорганизм, его необходимо лечить отдельно



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ **CARMINAL® pets:**

Averiar Raluca-Alexandra; TURBOVET, Румыния

Геморрагический гастроэнтерит у щенков, вызванный парвовирусом

Пациент: LUCKY, возраст 4 месяца, вес 2,8 кг.

Иммунологическое состояние: однократная вакцина (в 8 недель).

Анамнез:

Геморрагический гастроэнтерит выявлен по наличию крови в рвоте и стуле, из-за инфекционного кишечного заболевания.

Расстройства пищеварительной системы, мягкий стул с прожилками крови, апатия, отсутствие аппетита, нормотермия.

По итогам исследований был установлен диагноз - **парвовирус.**

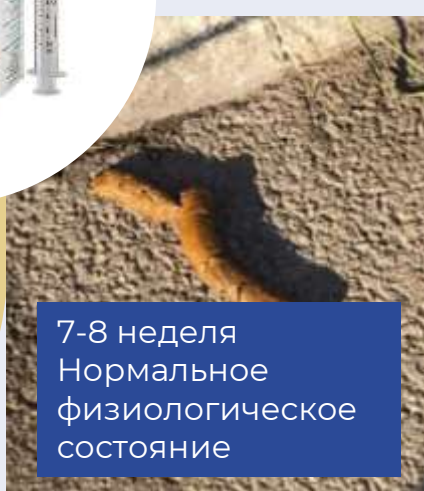
Лечение:

Назначен **CARMINAL® pets** (2 мл / 12 ч / 2 месяца), вместе с парентеральным лечением и адекватной диетой. **CARMINAL® pets** использовался в качестве адъювантного лечения благодаря своему спазмолитическому эффекту, уменьшению кишечной боли и устранении диареи. Смесь натуральных ингредиентов помогает бороться с симптомами язвенной болезни, минимизирует гастроэзофагеальный рефлюкс и устраняет вздутие живота.



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ **CARMINAL® pets:**

Averiar Raluca-Alexandra; TURBOVET, Румыния



Геморрагический гастроэнтерит у щенков, вызванный парвовирусом

После использования добавки **CARMINAL® pets** наблюдался ряд улучшений, начиная с первых дней приема. Общее состояние значительно улучшилось, боли уменьшились, а стул постепенно приобрел нормальную консистенцию и цвет.



VIUSID DETOX® pets



Восстанавливает микробиом
пищеварительной системы

Выносит токсины и захватывает
патогены

Иммуномодулятор

1 мл / 5 кг ВЕСА
КАЖДЫЕ 12 ЧАСОВ

ДЕЙСТВИЕ DETOX® pets:

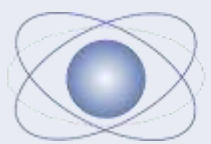
Исследования показывают, что использование **бутирата натрия** и **глутаминовой кислоты** уменьшает повреждение, вызванное патогенами или токсинами, и способствует быстрой регенерации кишечного тракта.

Масляная кислота имеет хорошо задокументированные противовоспалительные эффекты, снижает проницаемость кишечника и увеличивает выработку естественных противомикробных агентов.

Глутаминовая кислота является важным источником топлива для эпителиальных клеток кишечника. Её уровень в кишечнике и кровотоке чувствителен к воспалению и может снижаться из-за воспалительных реакций.



ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПИТОМЦЕВ



ORAI

ДИСТРИБЬЮТОР ИСПАНСКОЙ КОМПАНИИ CATALYSIS, S.L. В КАЗАХСТАНЕ



г.Алматы, мкр.Керемет, д.7, пом.42а



+7 701 744 66 59



info@orai.kz



www.orai.kz



@viusid_vet

