

به نام پروردگار



محصولات تولیدی حیوانات خانگی



رویان دارو

شرکت داروسازی

تولید و توزیع داروهای دام و طیور

تهران، خیابان استاد نجات الهی (ویلا)،

خیابان مراغه، پلاک ۱۳

کد پستی: ۷۷۸۱۴ - ۱۵۹۹۶

تلفن: ۵۷۸۰۳۰۰۰ - ۰۲۱

WWW.ROOYANDAROU.COM



فهرست مندرجات

موضوع	صفحه
پیش گفتار	۳
لیست محصولات حیوانات خانگی (برند و ژنریک)	۵
لیست محصولات حیوانات خانگی	۶
انٹی بیوتیک ها (خوراکی و تزریقی)	۷
Clindavet®	۹
Enrofloxacin 2.5%	۱۰
Gentamax®	۱۱
Lincoject S®	۱۲
Lincomycin 10%	۱۳
Marboject 2%®	۱۴
Roytriso®	۱۵
Sulfaject®	۱۶
Tridermapet®	۱۷
ضد التهاب ها (خوراکی و تزریقی)	
Dexa Vet®	۲۱
Flumax M®	۲۲
Ketoprofen 1%	۲۳
Meloxicam 0.05%	۲۴
Meloxicam 0.15%	۲۵
Metagin®	۲۶
Meloximax Rooyan®	۲۷
Metaject Rooyan®	۲۸
Tolfaject®	۲۹
ضد انگل ها (خوراکی)	
Imidocarb Dipropionate	۳۳
Worm free Rooyan®	۳۴
هورمون ها (تزریقی)	
Oxytocin Rooyan®	۳۷
ویتامین ها (تزریقی)	
B Coject®	۴۱
Cobaject®	۴۲
Lipoject®	۴۳
Vitamine B1	۴۴
Vitamine C 25%	۴۵
Vitamine K1 1%	۴۶
Vitaject®	۴۷
محصولات متفرقه (تزریقی)	
Chlorhistamin®	۵۱
Histaplen®	۵۲
Mucolyt Rooyan®	۵۳
Pramiject®	۵۴
Prometamax Rooyan®	۵۵
Promethazine 2.5%	۵۶
Turbo digestion®	۵۷
آرامبخش، بیهوشی (تزریقی)	
Xylavet®	۶۰

در حال حاضر تامین غذای سالم و با کیفیت از مهمترین دغدغه های جوامع بشری است که موجب شده تولیدات پروتئینی حاصل از پرورش و استحصال دام و طیور و فرآورده های آن سهم بسزایی در سفره غذایی انسان ها داشته باشند. حفظ و صیانت از سرمایه دامی کشور که تولیدات آن ارتباط مستقیم با تغذیه، بهداشت و سلامت جامعه دارد، نیازمند اقدامات و نظارت های علمی و دقیق بخش دامپزشکی است. صنعت داروسازی دامپزشکی یکی از حلقه های اصلی در مجموعه پیشگیری، کنترل و مبارزه با انواع بیماری ها و اختلالات پاتولوژیک است.

در حال حاضر این صنعت در کشور عزیزمان ایران به صورت یک پدیده علمی-صنعتی چه از لحاظ کمی و چه از لحاظ کیفی رشد چشمگیر و قابل اعتنایی یافته و خود را به مرتبه ای رسانده است که می تواند به راحتی پاسخگوی نیاز های داخلی بوده و در عین حال با آخرین استانداردها و تکنولوژی روز دنیا نیز رقابت کند. شرکت داروسازی رویان دارو، تولید کننده، توزیع کننده و واردکننده انواع محصولات دارویی دام و طیور با نام اولیه جامدات آفاق در سال ۱۳۸۴ تاسیس شد. این شرکت طی مدت کوتاه و پس از مطالعه و تحقیقات لازم، با بهره گیری از نیروهای متخصص و مجرب در بخش های داروسازی، دامپزشکی و مهندسی اقدام به تدوین یک برنامه توسعه در قالب فازهای چهارگانه کرده است.

در فاز اول این برنامه طراحی، ساخت و راه اندازی کارخانه جدید تولید داروهای دامپزشکی درمدت کمتر از نه ماه با سرمایه گذاری در شهرک صنعتی شرق استان سمنان به انجام رسید و بهره برداری از آن طی مراسمی در دی ماه ۱۳۸۸ رسماً آغاز شد.

این مجموعه با زیربنای بیش از ۱۲۰۰۰ متر مربع در ۳۰ هزار متر مربع زمین مشتمل بر سالن های تولید، انبارها، تاسیسات و آزمایشگاه های مجهز با ظرفیت تولید سیالیانه شش میلیون لیتر انواع داروهای محلول و پنج هزارتن داروهای پودری، شروع به فعالیت کرد.

با توجه به حساسیت و اهمیت این صنعت، در طراحی، ساخت و تجهیز این کارخانه از آخرین فن آوری روز دنیا و شرایط بهینه تولید مطابق با تمامی استانداردهای بین المللی در تولیدات دارویی استفاده شده و با ارائه یک سامانه تولید و توزیع منطقی، موفق به اخذ استاندارد GMP (شرایط بهینه تولید) شده است.

این شرکت با استقرار سیستم تضمین کیفیت، به مشتری خود این اطمینان را می دهد که توان تولید و توزیع محصولی با کیفیت مطابق با استاندارد از پیش تعیین شده را به طور مستمر دارا است.

در کمتر از دوسال پس از افتتاح فاز اول، فاز دوم این طرح شامل طراحی، ساخت و راه اندازی خطوط تولید داروهای تزریقی دامپزشکی طی مراسمی همزمان با روز ملی دامپزشکی و در سال جهانی دامپزشکی به اتمام رسید. این فاز در فضایی به مساحت دوهزار متر مربع به بهره برداری رسید.

این شرکت از بدو تاسیس تا سال ۱۴۰۲ نزدیک به ۳۰۰ قلم از تولیدات و ۱۴۰ قلم محصول وارداتی خود را پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع قانونی و ذیصلاح و انجام کلیه آزمایشات مربوطه به بازار مصرف عرضه کرده است.

دفتر مرکزی این شرکت در تهران و مشتمل بر بخش های مختلف مدیریت، برنامه ریزی، فروش، بازاریابی و پخش، تبلیغات، بازرگانی، مالی، منابع انسانی، طراحی، IT (فن آوری اطلاعات)، رگولاتوری، اطلاع رسانی، آموزش و تحقیقات است. بیش از ۲۵۰ نفر از نیروهای جوان، با تجربه و خلاق با این مجموعه در فضایی علمی و دوستانه همکاری می کنند که تعداد قابل توجهی از آنها دارای تحصیلات کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکترا و دکترای تخصصی هستند.

یکی از شاخص ها و مزیت های محصولات این شرکت توجه ویژه و بسته بندی است که نقش مهمی در ارتقای کیفی و کمی تولیدات و احترام به حقوق مصرف کنندگان دارد. کلیه مراحل طراحی، آماده سازی و چاپ ملزومات بسته بندی محصولات به صورت مستقیم توسط همکاران و کارشناسان مجرب و با بهره مندی از بهترین امکانات توسط این شرکت انجام می شود.

شرکت رویان دارو برای معرفی بهتر گروه های دارویی خود از یک الگوی رنگ بندی استفاده کرده که این روش در سامانه انبارداری، توزیع، فروش و مصرف قابل اجرا بوده و موجب افزایش سرعت و دقت در گردش کار می شود. همچنین این شرکت برای معرفی بهتر محصولات خود در عرصه بین المللی مبادرت به ثبت کلیه محصولات خود در سیستم بارکد بین المللی و ملی کرده است.

آموزش و تحقیقات نقش و جایگاه مهمی در صنعت تولید داروهای دامپزشکی و پزشکی و ارتقاء و کیفیت داروهای تولید شده توسط کارخانجات را دارد. به همین دلیل از بدو فعالیت توجه ویژه ای به امر آموزش و افزایش سطح علمی کارکنان از یک سو و ارتقا و به روزرسانی سطح آگاهی بهره برداران و فعالان صنعت دام و طیور می شود.

شرکت در نمایشگاه های تخصصی، تولید فیلم های آموزشی، ایجاد سایت اینترنتی با هدف ارایه اطلاعات سریع و به روز، تهیه و چاپ بولتن های علمی، برگزاری کارگاه های آموزشی ویژه بهره برداران و دامپزشکان درمانگاهی و مسئولین فنی داروخانه های دامپزشکی از اهم اقدامات این شرکت است.

از سوی دیگر همواره سعی شده است که ارتباطی دوجانبه و مستقیم برای تبادل اطلاعات و فن آوری های روز دنیا با مراکز تحقیقاتی و دانشکده های دامپزشکی داشته و علاوه بر رفع نواقص و کاستی های احتمالی، گام های بلندی برای ارتقای کیفی عملکرد و کیفیت فرآورده های جدید و مورد نیاز مصرف کنندگان، شرکت برداشته شود.

شرکت رویان دارو همواره تلاش کرده درهدف گذاری، برنامه ریزی و اقدامات خود، نظارت سازمان دامپزشکی کشور به عنوان تنها نهاد نظارتی و حاکمیتی ذیصلاح در تمامی مراحل در نظر گرفته و همواره از نقطه نظرات و مشاوره مدیران و کارشناسان این سازمان حداکثر بهره برداری را نماید.

بخش بازاریابی، پخش و فروش این شرکت در قالب نمایندگی ها در سراسر کشور مبادرت به پخش مستقیم محصولات خود می کند. کلیه نمایندگی ها دارای امکانات دفتری لازم، نیروی انسانی کارآمد و تحصیل کرده، خودروهای حمل و نقل مجهز و انبارهای استاندارد هستند. بنابراین شرایط پخش مواد بیولوژیک و دارو ها با رعایت کامل اصول زنجیره دمایی در سراسر کشور فراهم شده است. این شبکه توزیع به صورت مستمر و آنلاین عمل کرده و مجهز به سیستم ارزیابی بازار بوده و به صورت دائمی توسط گروه های بازاریابی و فروش مورد تحلیل و ارزیابی قرار می گیرد. در عین حال سیستم برای ارزیابی کیفیت دارو پس از عرضه (PMS) به طور مستمر در این شرکت اجرا می شود.

شرکت داروسازی رویان دارو، پس از تحقق بهره برداری از فازهای اول و دوم، فاز سوم را با افزایش زیربنا به وسعت ۲۳۰۰۰ مترمربع در فضایی بالغ بر ۵۶۰۰۰ مترمربع در مرداد ماه ۱۴۰۲ فاز سوم افتتاح کرد که شامل خط داروهای انکولوژی (ضد سرطان) و محصولات استنشاقی DPI (پودر خشک) و داروهای حاجب (کنتراست مدیا) است.

فاز چهارم که بخش ساختمانی آن تامین شده است با تولید داروهای تزریقی و خوراکی انسانی و داروهای بایوتک در آینده نزدیک افتتاح خواهد شد.

تلاش برای گذر از دروازه بازارهای جهانی، تولید داروهای انسانی، ایجاد تنوع بیشتر باعث شد شرکت رویان دارو تبدیل به یکی از معتبرترین شرکت های داروسازی خاورمیانه در سال های اخیر شود.

امید است با استعانت از درگاه الهی، همت و حمایت مسئولین و بهره مندی از نبوغ و تلاش فرزندان این مرز و بوم، شاهد رویش، شکوفایی و بلندی روز افزون صنعت دارویی کشور باشیم.

شرکت داروسازی رویان دارو

محصولات غیر تزریقی شامل موارد زیر می باشد:	محصولات تزریقی شامل موارد زیر می باشد:
۱- آنتی بیوتیک ها	۱- آنتی بیوتیک ها
۲- ویتامین ها و مکمل ها	۲- ضد التهاب ها
۳- ضد کوکسید یوزها	۳- ضد انگل ها
۴- ضد انگل ها	۴- هورمون ها
۵- ضد عفونی کننده ها	۵- ویتامین ها و مکمل ها
۶- آنزیم ها	۶- محصولات متفرقه
۷- محصولات متفرقه	۷- آرامبخش و بیهوشی
۸- توکسین بایندر	

لیست محصولات حیوانات خانگی

نام محصول	صفحه	نام محصول	صفحه
(برند)		(ژنریک)	
B Coject®	۴۱	Ambroxol hydrochloride 0.6%	۵۳
Chlorhistamin®	۵۱	Chlorpheniramine	۵۱
Clindavet®	۹	Dexamethasone 0.2%	۲۱
Cobaject®	۴۲	Enrofloxacin 2.5%	۱۰
Dexa Vet®	۲۱	Fenbendazole 10%	۳۴
Enrofloxacin 2.5%	۱۰	Florfenicol 30%	۹
Flumax M®	۲۲	Flunixin meglumine 5%	۲۲
Gentamax®	۱۱	Gentamicin 5%	۱۱
Histaplen®	۵۲	Imidocarb dipropionate	۳۳
Imidocarb Dipropionate	۳۳	Ketoprofen 1%	۲۳
Ketoprofen 1%	۲۳	Lincomycin 5%	۱۲
Lincoject S®	۱۲	+ Spectinomycin 10%	
Lincomycin 10%	۱۳	Lincomycin 10%	۱۳
Lipoject®	۴۳	Marbofloxacin	۱۷
Marboject 2%®	۱۴	+ Prednisolone + Ketoconazole	
Meloxicam 0.05%	۲۴	Marbofloxacin 2%	۱۴
Meloxicam 0.15%	۲۵	Meloxicam 0.05%	۲۴
Meloximax Rooyan®	۲۷	Meloxicam 0.15%	۲۵
Metagin®	۲۶	Meloxicam 0.5%	۲۸
Metaject Rooyan®	۲۸	Meloxicam 2%	۲۷
Mucolyt Rooyan®	۵۳	Menbutone	۵۷
Oxytocin Rooyan®	۳۷	Metamizole sodium	۲۶
Pramiject®	۵۴	Metoclopramide 0.5%	۵۴
Prometamax Rooyan®	۵۵	Multivitamin	۴۷
Promethazine 2.5%	۵۶	Oxytocin	۳۷
Roytrisol®	۱۵	Phytomenadione	۴۶
Sulfaject®	۱۶	Promethazine 2.5%	۵۶
Tolfaject®	۲۹	Sodium Bicarbonate 8.4%	۵۵
Tridermapet®	۱۷	Sulfadiazine 20%	۱۶
Turbo digestion®	۵۷	+ Trimethoprim 4%	
Vitaject®	۴۷	Sulfamethoxazole 20%	۱۵
Vitamine B1	۴۴	+ Trimethoprim 4%	
Vitamine C 25%	۴۵	Tolfenamic acid	۲۹
Vitamine K1 1%	۴۶	Tripelennamine 2%	۵۲
Worm free Rooyan®	۳۳	Vit. AD3E	۴۳
Xylavet®	۶۰	Vit. B Complex	۴۱
		Vitamin B1	۴۴
		Vitamin C 25%	۴۵
		Xylazine 2%	۶۰

	Brand Name	Generic Name	Pharmaceutical Form	Packages	Target Animal	
Antibiotics	Clindavet®	Florfenicol 30%	Oral Solution	100 ml	Dog, Cat	
	Enrofloxacin 2.5%	Enrofloxacin 2.5%	Injectable solution	20 ml vials	Dog, Cat, Rabbit & Ornamental birds	
	Genta^{max}®	Gentamicin 5%	Injectable solution	20 ml vials	Dog, Cat	
	Linco^{ject} S®	Lincomycin 5% + Spectinomycin 10%	Injectable solution	20 ml vials	Dog, Cat	
	Lincomycin 10%	Enrofloxacin 2.5%	Injectable solution	20 ml vials	Dog, Cat	
	Marbo^{ject} 2%®	Marbofloxacin 2%	Injectable solution	20 ml vials	Dog	
	Roytrisol®	Sulfamethoxazole 20% + Trimethoprim 4%	Injectable solution	50 & 100 ml vials	Dog, Cat	
	Sulfa^{ject}®	Sulfadiazine 20% + Trimethoprim 4%	Injectable solution	20 ml vials	Dog, Cat	
	Tridermapet®	Marbofloxacin + Prednisolone + Ketoconazole	Skin Spray	100 ml	Dog	
Anti-inflammatory	Dexa Vet®	Dexamethasone 0.2%	Injectable solution	20 ml vials	Dog, Cat	
	Flu^{max} M®	Flunixin meglumine 5%	Injectable solution	20 ml vials	Dog	
	Ketoprofen 1%	Ketoprofen 1%	Injectable solution	20 ml vials	Dog, Cat	
	Meloxicam 0.05%	Meloxicam 0.05%	Oral Suspension	60, 100, 200 & 250 ml	Dog, Cat	
	Meloxicam 0.15%	Meloxicam 0.15%	Oral Suspension	60, 100, 200 & 250 ml	Dog	
	Meloxi^{max}® EKOYAN	Meloxicam 2%	Injectable solution	20 ml vials	Dog, Cat	
	Metagin®	Metamizole sodium	Injectable solution	50 ml vials	Dog	
	Meta^{ject}® EKOYAN	Meloxicam 0.5%	Injectable solution	20 ml vials	Dog, Cat	
	Tolfa^{ject}®	Tolfenamic acid	Injectable solution	20 ml vials	Dog, Cat	
Antiparasitics	Imidocarb Dipropionate	Imidocarb dipropionate	Injectable solution	20 ml vials	Dog	
	Worm free® EKOYAN	Fenbendazole 10%	Oral Suspension	60, 100, 200, 250 500 ml, 1 & 2 Lit	Dog, Cat	
Vitamins	Oxytocin® EKOYAN	Oxytocin	Injectable solution	10 ml vials	Dog, Cat	
	B Co^{ject}®	Vit. B Complex	Injectable solution	20, 50 & 100 ml vials	Dog, Cat	
	Coba^{ject}®	Phosphorus 10% + Vit. B12	Injectable solution	20, 50 & 100 ml vials	Dog, Cat	
	Lipo^{ject}®	Vit. AD3E	Injectable solution	20, 50 & 100 ml vials	Dog, Cat	
	Vitamin B1	Vitamin B1	Injectable solution	20 ml vials	Dog, Cat	
	Vitamin C 25%	Vitamin C 25%	Injectable solution	20, 50 & 100 ml vials	Dog, Cat	
	Vitamin K1 1%	Phytomenadione	Injectable solution	20 ml vials	Dog	
	Vita^{ject}®	Multivitamin	Injectable solution	50 & 100 ml vials	Dog, Cat	
	Miscellaneous	Chlorhistamin®	Chlorpheniramine	Injectable solution	50 & 100 ml vials	Dog, Cat
		Histaplen®	Tripeleminamine 2%	Injectable solution	50 ml vials	Dog, Cat
Mucolyt® EKOYAN		Ambroxol hydrochloride 0.6%	Injectable solution	20 ml vials	Dog	
Prami^{ject}®		Metoclopramide 0.5%	Injectable solution	50 ml vials	Dog, Cat	
Prometa^{max}® EKOYAN		Sodium Bicarbonate 8.4%	Injectable solution	20 ml vials	Dog, Cat	
Promethazine 2.5%		Menbutone	Injectable solution	20 ml vials	Dog, Cat	
Turbo digestion®		Menbutone	Injectable solution	50 ml vials	Dog	
Xylavet®	Xylazine 2%	Injectable solution	20 ml vials	Dog, Cat		

آنتی بیوتیک ها

(خوراکی، تزریقی و افشانه پوستی)

حیوانات خانگی

ANTIBIOTICS

(Oral Solution, Injectable solution & Skin Spray)

Pets

ROOYAN
DAROU

www.rooyandarou.com

Clindavet®	Clindamycin 2.5%
Enrofloxacin 2.5%	Enrofloxacin 2.5%
Genta^{max}®	Gentamicin 5%
Linco <i>ject</i> S®	Lincomycin 5% + Spectinomycin 10%
Lincomycin 10%	Lincomycin 10%
Marbo <i>ject</i> 2%®	Marbofloxacin 2%
Roytrisol®	Marbofloxacin + Prednisolone + Ketoconazole
Sulfa <i>ject</i>®	Sulfadiazine 20% + Trimethoprim 4%
Tridermapet®	Marbofloxacin + Prednisolone + Ketoconazole



ترکیب دارو:

هر میلی لیتر حاوی:

کلیندامایسین (هیدروکلراید)

۲۵ میلی گرم

حیوان هدف: سگ و گربه

مکانیسم اثر:

کلیندامایسین یک آنتی بیوتیک باکتریواستات است و به خانواده لینکوزامایدها تعلق دارد.

تأثیر بر اساس مهار سنتز پروتئین در واحد ۵۰S ریبوزومی اعمال می شود. جذب و توزیع بافتی دارو به سرعت صورت می گیرد. انتقال دارو از طریق لوکوسیت های پلی مرف به موضع عفونت صورت می گیرد. بنابراین در موضعی که عفونت منجر به تولید چرک شده باشد، اثرگذاری دارو کاهش می یابد. دفع دارو از طریق صفرا، مدفوع و ادرار انجام می شود.

موارد مصرف:

گره: درمان زخم و آبسه ناشی از باکتری های حساس به کلیندامایسین (گونه های مختلف استاف و استافیلوکوک)

سگ: درمان زخم و آبسه، همچنین عفونت های دهان و دندان حساس به کلیندامایسین، استافیلوکوک، استرپتوکوک، باکتریوئیدس، فوزوباکتریوم نکروفوروم، کلسترییدیوم پرفرینجنس

همچنین درمان همراه با اعمال جراحی محوطه دهانی و دندان مانند لثه ها و عفونت های پریدنتال

مقدار و روش مصرف:

گره:

۱۱ میلی گرم/کیلوگرم وزن بدن هر ۲۴ ساعت یا ۵/۵ میلی گرم/ کیلوگرم وزن بدن هر ۱۲ ساعت به مدت ۷ تا ۱۰ روز

در صورت عدم موفقیت درمان پس از ۴ روز، درمان باید متوقف شود.

سگ:

۱۱ میلی گرم/کیلوگرم وزن بدن هر ۲۴ ساعت یا ۵/۵ میلی گرم/ کیلوگرم وزن بدن هر ۱۲ ساعت به مدت ۷ تا ۱۰ روز

در صورت عدم موفقیت درمان پس از ۴ روز، درمان باید متوقف شود.

برای درمان استئومیلیت:

۱۱ میلی گرم/کیلوگرم وزن بدن هر ۱۲ ساعت، حداقل به مدت ۲۸ روز در صورت عدم موفقیت درمان پس از ۱۴ روز، درمان باید متوقف شود.

موارد منع مصرف:

در صورت حساسیت به کلیندامایسین استفاده نشود.

تداخلات دارویی:

مصرف همزمان با نمک های کاتیونی مانند آلومینیوم و منیزیم و کلسیم منجر به کاهش جذب گوارشی می شود. مصرف همزمان با blocking agents neuromuscular باید با دقت انجام شود.

مصرف در آبستنی و شیردهی:

کاملاً بستگی به نظر دامپزشک معالج دارد، کلیندامایسین از جفت عبور کرده و ممکن است در توله ها ایجاد اسهال کند.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور مستقیم نگهداری کنید.

از یخ زدگی محافظت شود

محتویات بطری بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۱ ماه قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ظروف پلی اتیلنی ۱۰۰ میلی لیتری



ROOYAN
DAROU

محلول استریل تزریقی
Injectable solution

انروفلوکساسین ۲/۵٪

Enrofloxacin 2.5%

آنتی بیوتیک



ترکیب: هر میلی لیتر حاوی:
انروفلوکساسین ۲۵ میلی گرم

حیوان هدف: سگ، گربه، خرگوش و پرندگان زینتی

مکانیسم اثر: انروفلوکساسین از مشتقات سنتتیک کربوکسیل اسید کینولون از گروه فلوروکینولون (نسل دوم) است. در میکروارگانیسم های حساس، انروفلوکساسین عملکرد DNA gyrase را مهار می کند، این انزیم در تکثیر DNA در داخل هسته باکتری نقش دارد. به همین دلیل انروفلوکساسین در مقادیر بسیار کم هم اثر باکتریوسیدال و مایکوپلاسما سیدال را اعمال می کند.

موارد مصرف:

سگ: درمان عفونت های گوارشی، تنفسی، مجاری ادراری (نظیر التهاب پروستات، درمان کمکی در پیومترا)، پوست، زخم های عفونی، التهاب گوش میانی و خارجی ناشی از سویه های حساس به انروفلوکساسین نظیر انواع استافیلوکوکوس، اشریشیا کلی، پاستورلا، بوردتلا، سودوموناس و پروتئوس

گربه: درمان عفونت های گوارشی، تنفسی، مجاری ادراری (درمان کمکی در پیومترا)، پوست، زخم های عفونی ناشی از سویه های حساس به انروفلوکساسین نظیر انواع استافیلوکوکوس، اشریشیا کلی، پاستورلا، کلیسیلا، بوردتلا، سودوموناس و پروتئوس

خرگوش: درمان عفونت های گوارشی و مجاری تنفسی ناشی از سویه های حساس به انروفلوکساسین نظیر انواع اشریشیا کلی، پاستورلا مولتیوسید، استافیلوکوکوس

درمان عفونت های پوستی و زخم های عفونی ناشی از سویه های حساس استافیلوکوکوس اروتوس به انروفلوکساسین

پرندگان زینتی: درمان عفونت های گوارشی و مجاری تنفسی، برپایه تجربیات بالینی و در صورت امکان همراه با آزمایش حساسیت عامل بیماری را که انروفلوکساسین را به عنوان آنتی بیوتیک انتخابی مشخص کرده است.

مقدار و نحوه مصرف:

سگ و گربه: ۱ میلی لیتر از محلول به ازای هر ۵ کیلوگرم وزن بدن (۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) یک نوبت در روز، به صورت زیر جلدی و حاکثر در مدت ۵ روز.

درمان ممکن است با داروی تزریقی شروع شده و با قرص های انروفلوکساسین ادامه یابد.

خرگوش: ۲ میلی لیتر از محلول به ازای هر ۵ کیلوگرم وزن بدن (۱۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) یک نوبت در روز، به صورت زیر جلدی، در مدت ۵ تا ۱۰ روز متوالی

پرندگان زینتی: ۰/۸ میلی لیتر از محلول به ازای هر کیلوگرم وزن

بدن (۲۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) یک نوبت در روز، به صورت عضلانی، در مدت ۵ تا ۱۰ روز متوالی در مورد آلودگی های شدید عفونی، ممکن است به تجویز دوزهای بالاتری نیاز باشد.

موارد منع مصرف: در مواردی که عامل بیماری را به سایر فلوروکینولون ها مقاوم است، به علت احتمال مقاومت متقاطع نباید استفاده شود. انروفلوکساسین در سگ هایی با سن کمتر از یکسال به علت آسیب به غضروف مفصلی که ممکن است در طی دوره ی رشد سریع دام رخ دهد، بویژه در سگ های نژاد بزرگ، نباید مصرف شود. در نژادهای بسیار بزرگ سگ تا ۱۸ ماهگی به دلیل دوره رشد طولانی مدت، مصرف نشود. در گربه های با سن کمتر از ۸ هفته مصرف نشود. این محصول در مواردی که حساسیت نسبت به انروفلوکساسین و یا ترکیبات جانبی مشاهده شود، منع مصرف دارد.

تداخلات دارویی: سایر آنتی بیوتیک ها مانند ماکرولیدها، تتراسایکلین یا فینیکل ها و داروهای توفیلین و فلونیکسین

مصرف در آبستنی و شیردهی: منعی ندارد.

عوارض جانبی: در محل تزریق ممکن است واکنش های بافتی موضعی ایجاد شود. اقدامات احتیاطی معمول برای تزریق استریل انجام شود. در صورت تزریق اتفاقی دارو بیش از مقدار توصیه شده، باذره ی وجود ندارد و باید درمان علامتی انجام شود.

زمان پرهیز از مصرف:

خرگوش: گوشت و احشاء: ۶ روز

در پرندگانگی که برای مصرف انسان پرورش داده می شوند، مصرف نشود.

توصیه های دارویی: مصرف این دارو در سگ ها و گربه های آبستن هیچ محدودیتی ندارد. تکرار تزریق دارو بهتر است در محل های مختلف انجام شود. برای اطمینان از تجویز دوز صحیح، بهتر است دام ها به وقت توزین شوند تا کمتر از دوز مورد نیاز، دارو تزریق نشود. موارد احتیاط: هنگام تزریق بیش از دوز توصیه شده دارو، تأثیر سمی دارو بر روی شکیبه می تواند موجب کوری شود. کبودی عضلات پس از تزریق این دارو در پرندگان گزارش شده است. برای پیشگیری از ابتلا به بیماری مصرف نشود. بیش از دوز توصیه شده مصرف نشود. در سگ ها و گربه ها با اختلالات در سیستم اعصاب مرکزی مصرف نشود. فلوروکینولون ها باید برای درمان در موارد بالینی که به سایر آنتی بیوتیک ها پاسخ ضعیفی داده اند یا انتظار می رود در صورت تجویز پاسخ ضعیفی در پی داشته باشند، تزریق شود. در هنگام مصرف همزمان انروفلوکساسین با فلونیکسین برای جلوگیری از بروز عوارض جانبی هر دو دارو به علت تداخل در دفع کلیوی داروها با یکدیگر، باید احتیاط شود. افرادی که حساسیت شناخته شده نسبت به فلوروکینولون ها دارند، باید از تماس با این محصول خودداری کنند. از تماس با پوست و چشم خودداری شود. در صورت تماس اتفاقی با پوست یا چشم، محل تماس را فوراً با آب فراوان بشویید. در زمان استفاده، از کشیدن سیگار، خوردن و آشامیدن خودداری کنید. از تزریق تصادفی به خود جلوگیری کنید. در صورت تزریق اتفاقی به انسان، بلافاصله به پزشک مراجعه و برشور

یا برچسب دارو را نشان دهید.

شرایط نگهداری: در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید. از بیخ زندگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی: ویال ۲۰ میلی لیتری

جنتامایسین ۵٪
Gentamicin 5%

آنتی بیوتیک



ساعت به مدت ۳-۵ روز استفاده شود.

موارد منع مصرف:

مصرف در آبستی به علت سمیت کلیوی و شنوایی ممنوع است.

مصرف در حیوانات دارای اختلالات کلیوی و ازدیاد حساسیت به آمینوگلیکوزیدها ممنوع است.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.

از یخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:

جنتامایسین (سولفات) ۵۰ میلی گرم

حیوان هدف:

سگ و گربه

مکانیسم اثر:

جنتامایسین جزء خانواده آمینو گلیکوزیدها است و با اثر بر جزء ۳۰S ریبوزوم باکتری و تداخل در ساخت پروتئین ها در ارگانسیم های حساس اثر ضد میکروبی خود را نشان می دهد. جنتامایسین همانند سایر آمینو گلیکوزیدها عمدتاً بر باکتری های گرم منفی نظیر اشرشیاکلی، کلبسیلا، پروتئوس، پseudomonas، سالمونلا، انتروباکتر، سراتیا و شیگلا اثر می کند. همچنین بر روی برخی از استافیلوکوک ها و استرپتوکوک ها نیز موثر است.

موارد مصرف:

درمان بیماری های عفونی نظیر مننژیت، آنتریت و پیومتر ناشی از باکتری های حساس به جنتامایسین مانند استافیلوکوک ها و استرپتوکوک و اکثر باکتری های گرم منفی

مقدار و نحوه مصرف:

این دارو به صورت داخل عضلانی، زیرجلدی یا آهسته وریدی به میزان ۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن. روز اول هر ۱۲ ساعت یکبار و روزهای بعد هر ۲۴



ترکیب: هر میلی لیتر حاوی:

لینکومایسین (هیدرو کلراید) ۵۰ میلی گرم
اسپکتینومایسین (سولفات) ۱۰۰ میلی گرم
لینکومایسین توسط استریتومایسین لینکولنزیس
(S. lincolensis) تولید شده و به آسانی در آب حل
می شود. اسپکتینومایسین توسط استریتومایسین
اسپکتیلیس (S. lincolensis) تولید می شود، کمی
حالت قلبی داشته و در آب حل می شود.

حیوان هدف: سگ و گربه

مکانیسم اثر:

لینکومایسین از گروه آنتی بیوتیک های لینکوزامیدی است که خاصیت باکتریواستاتیکی دارد. این دارو به محل ۵۰S ریبوزوم باکتری ها متصل شده و سبب مهار ساخت پروتئین می شود. علت ایجاد مقاومت به این دارو ناشی از عدم توانایی اتصال این آنتی بیوتیک به ریبوزوم است. اسپکتینومایسین از گروه آنتی بیوتیک های آمینوسیکلوتول است. این آنتی بیوتیک از طریق اتصال به محل ۳۰S ریبوزوم باکتری مانع از سنتز پروتئین می شود. تجربه آزمایشگاهی نشانگر این است که مصرف توام این دو آنتی بیوتیک تأثیری به مراتب بیشتر از مجموعه اثر در حالت جداگانه به روی گونه های مایکوپلاسما و باکتری ها دارد. بیشترین سطح سرمی لینکومایسین ۴-۶ ساعت بعد از تزریق ایجاد می شود. این آنتی بیوتیک به طور وسیع در بدن منتشر می شود و غلظت آن در اکثر بافت ها از جمله استخوان ها به میزان مناسبی می رسد. بیشترین غلظت دارو در کبد و کلیه ها و کمترین غلظت آن در مایع مغزی - نخاعی (CSF) قابل جستجو است. لینکومایسین در کبد متابولیزه شده و از طریق صفرا (مدفوع) و ادرار دفع می شود. اسپکتینومایسین پس از

تزریق به خوبی جذب شده و در مدت زمان یک ساعت به حداکثر غلظت سرمی می رسد. این دارو وارد چشم و مایع مغزی - نخاعی نمی شود و میزان اتصال آن به پروتئین پایین است. این دارو در کلیه ها از طریق ترشح گلومرولی و بدون تغییر وارد ادرار می شود.
موارد مصرف:

محلول تزریقی لینکومایسین + اسپکتینومایسین برای درمان عفونت های ناشی از میکروارگانیزم های حساس به لینکومایسین و یا اسپکتینومایسین (مانند گرم مثبت هایی چون استافیلوکوک، استرپتوکوک های بتاهمولیتیک و گونه های مایکوپلاسما و برخی گرم منفی ها) در سگ و گربه استفاده می شود.

مقدار و نحوه مصرف:

سگ و گربه: روزانه ۱ میلی لیتر به ازای هر ۵ کیلوگرم وزن بدن، به صورت داخل عضلانی و تکرار ۱۲-۲۴ ساعت بعد و ادامه درمان به مدت ۳ تا ۷ روز

تداخل دارویی:

محل اتصال این آنتی بیوتیک به ریبوزوم در نزدیکی جایگاه اتصال کلرامفنیکل و اریترومایسین بوده و احتمالاً قسمتی از جایگاه برای اتصال این آنتی بیوتیک ها مشترک است که این موضوع می تواند نمایانگر چگونگی اثر آنتاگونیستی بین لینکومایسین و اریترومایسین باشد. لینکومایسین با نوویوسین و سولفات کانامایسین ناسازگار است. لینکومایسین با بنزیل پنی سیلین و فنی توئین سدیم ایجاد رسوب می کند. ماکرولیدها و کلرامفنیکل با لینکوزامیدها اثر آنتاگونیسم دارند، بنابراین نباید به طور هم زمان استفاده شوند.

موارد احتیاط:

در حیوانات حساس به دارو استفاده نشود.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.

از یخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

لینکو مایسین ۱۰٪

Lincomycin 10%



ROOYAN
DAROU

محلول استریل تزریقی
Injectable solution

آنتی بیوتیک



ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:
لینکومایسین (هیدروکلراید) ۱۰۰ میلی گرم

حیوان هدف: سگ و گربه

مکانیسم اثر:

تأثیر بر اساس مهار سنتز پروتئین در واحد ۵۰S ریبوزومی اعمال می شود.

جذب و توزیع بافتی دارو به سرعت صورت می گیرد. انتقال دارو از طریق لوکوسیت های پلی مرف به موضع عفونت صورت می گیرد. بنابراین در موضعی که عفونت منجر به تولید چرک شده باشد، اثرگذاری دارو کاهش می یابد.

دفع دارو از طریق صفرا، مدفوع و ادرار انجام می شود.

موارد مصرف:

در موارد اثبات شده عفونت های حساس به لینکومایسین مانند staphylococci و streptococci گرم مثبت و گونه های گرم منفی بی هوازی مانند Fusobacterium و Bacteroides

بیماری هایی نظیر:

Tonsillitis

Laryngitis

Respiratory tract infections

Abscesses

Infected wounds

Purulent dermatitis

Septicaemia

مقدار و روش مصرف دارو:

گربه و سگ

عضلانی: ۱۱ تا ۲۲ میلی گرم/کیلوگرم وزن بدن روزی یک بار یا ۱۱ میلی گرم/کیلوگرم هر ۱۲ ساعت

وریدی: ۱۱ تا ۲۲ میلی گرم/کیلوگرم وزن بدن یک یا دوبار در روز به شکل تزریق آهسته (انفوزیون وریدی)

موارد منع مصرف:

- در حساسیت به لینکوزامایدها استفاده نشود.

- در آبستنی و شیردهی

موارد احتیاط:

هرگز بیشتر از مقادیر مندرج روی لیبل استفاده نکنید. بهتر است استفاده از این دارو بر اساس تست های تکمیلی (آنتی بیوگرام) صورت گیرد. در غیر اینصورت بهتر است با اطلاعات کامل و شواهد بالینی تجویز شود. بهتر است همزمان با "پنی سیلین" و "آریترومایسین" استفاده نشود.

انفوزیون وریدی دارو با سرم نرمال سالین یا گلوکز ۵٪ صورت می گیرد.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور مستقیم نگهداری کنید.

از بیخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری



اول درمان و ادامه درمان با تجویز خوراکی قرص های ماربوفلوکساسین، یکبار در روز، به میزان ۲ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن، به مدت ۶ روز
درمان عفونت های مجاری ادراری: ۱ میلی لیتر از محلول به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن (۲ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) یک نوبت به صورت زیرجلدی یا وریدی در روز اول درمان و ادامه درمان با تجویز خوراکی قرص های ماربوفلوکساسین، یکبار در روز، به میزان ۲ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن، حداقل به مدت ۱۰ روز تا ۲۸ روز

به عدم آلودگی موضع هنگام تزریق و دقت در اندازه گیری از توجه شود.

موارد منع مصرف:

در مواردی که عامل بیماری زا به سایر فلوروکینولون ها مقاومت دارد، به علت احتمال بروز مقاومت متقاطع نباید استفاده شود.

این محصول در مواردی که حساسیت نسبت به ماربوفلوکساسین و سایر کینولون ها و یا ترکیبات جانبی مشاهده شود، منع مصرف دارد.

ماربوفلوکساسین در سگ هایی با سن کمتر از ۱۲ ماه و در سگ های نژاد بزرگ جنه نظیر Great Danes یا نژادهای Mastiff با سن کمتر از ۱۸ ماه نباید مصرف شود.

تداخلات دارویی:

سایر آنتی بیوتیک ها مانند ماکرولیدها، تتراسایکلین یا فنیکل ها
تولفنامیک

سیکلوپورین

مصرف در آبستنی و شیردهی:

منعی ندارد.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید. از بیخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

ترکیب: هر میلی لیتر حاوی:

ماربوفلوکساسین ۲۰ میلی گرم

حیوان هدف: سگ

مکانیسم اثر:

در میکروارگانیسم های حساس، ماربوفلوکساسین عملکرد DNA gyrase را مهار می کند این آنزیم در تکثیر DNA در داخل هسته باکتری نقش دارد. به همین دلیل در مقادیر بسیار کم هم اثر باکتریوسیدال و میکوپلاسمیسیدال را اعمال می کند.

توزیع در بافت با بستگی به میزان باند شدن بر پروتئین ها و غلظت آزاد دارو دارد.

دفع عمدتاً کلیوی است. برای کینولون ها عبور مجدد روده ای از طریق دفع صفراوی وجود دارد.

موارد مصرف:

عفونت های مجاری ادراری- تناسلی

عفونت های پوستی و زخم ناشی از سوبه های حساس به ماربوفلوکساسین

Staphylococcus spp

Escherichia coli

Pasteurella spp

Klebsiella spp

Bordetella spp

Pseudomonas spp

Proteus spp

مقدار و روش مصرف:

درمان زخم های عفونی (نظیر آبسه های زیر جلدی تخلیه شده):

سگ: ۱ میلی لیتر از محلول به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن (۲ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) در روز

رویتری سل[®]

Roytrisol[®]



ROOYAN
DAROU

محلول استریل تزریقی
Injectable solution

سولفامتوکسازول ۲۰٪ + تری متوپریم ۴٪
Sulfamethoxazole 20% + Trimethoprim 4%

آنتی بیوتیک



ت ترکیب: هر میلی لیتر حاوی:

سولفامتوکسازول ۲۰۰ میلی گرم

تری متوپریم ۴۰ میلی گرم

حیوان هدف: سگ و گربه

مکانیسم اثر:

سولفونامیدها ترکیبات سنتتیکی هستند که از مدت ها قبل به عنوان ترکیبات آنتی متابولیت و ضد میکروب مورد شناسایی قرار گرفتند. اغلب باکتری ها قادر به سنتز اسیدفولیک بوده و باید خود آن را سنتز کنند. از سوی دیگر اکثر سلول های پستانداران قابلیت سنتز این ویتامین را نداشته و باید آن را از طریق غذا به دست آورند. سولفونامیدها به دلیل شباهت ساختمانی با پارا آمینوبنزوئیک اسید، با این ماده در سنتز اسیدفولیک به رقابت پرداخته و تمایل بیشتری را برای گیرنده دارا هستند. سولفونامیدها در مراحل اولیه سنتز اسیدفولیک را مهار می کنند که این عمل اثرات مهمی به همراه دارد که شامل عدم تولید هسته اولیه پورین و تیمیدین است. سولفونامیدها به تنهایی خاصیت باکتریوستاتیک دارند اما در ترکیب خاصیت باکتریسیدال پیدا می کنند. ترکیبات دی آمینوپیریمیدین مانند تری متوپریم که شناخته شده ترین ترکیب این گروه است با مهار آنزیم دی هیدروفولات ردوکتاز از تشکیل تتراهیدروفولات که نوع فعال ویتامین است، جلوگیری می کنند. ترکیب این دو سبب افزایش اثر و کاهش سمیت دارو می شود چرا که در یک مسیر متابولیکی و در دو نقطه متفاوت اثر کرده و باعث مرگ باکتری می شوند. اثر سینرژستی با استفاده همزمان از این دو ترکیب ضد میکروبی به دست می آید که سبب کاهش دوز مصرفی شده و از اثرات جانبی سولفونامید کاسته می شود. بیشترین استفاده از تری متوپریم در عفونت های ادراری است و ترکیب آن با سولفامتوکسازول باعث می شود تا برای درمان عفونت های پنومونی قارچی ناشی از *Pneumocystis Carinii* استفاده شود.

موارد مصرف:

برای درمان طیف گسترده ای از عفونت های گوارشی، تنفسی و ادراری ناشی از باکتری های گرم منفی و گرم مثبت که عامل بیماریزایه به ترکیب سولفامتوکسازول و تری متوپریم حساس هستند مانند ای کولای، پاستورلا، استافیلوکوک، استرپتوکوک، اکتینوباسیلوس، اکتینومایسس، کلیسیلا، لیستریا، سالمونلا، پرتوتوس، کورینه باکتریوم و هموفیلوس استفاده می شود. همچنین طور برای درمان بیماری های تنفسی، گوارشی، ادراری تناسلی و عفونت های ثانویه بعد از درگیری های ویروسی، گنبدگی سم، ورم پستان و آرتریت استفاده می شود.

مقدار و نحوه مصرف:

به صورت تزریق عضلانی و یا آهسته داخل وریدی با دوز یک میلی لیتر برای هر ۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم وزن بدن یک بار در روز به مدت ۳ تا ۵ روز استفاده می شود.

موارد عدم مصرف:

در مواردی که به ترکیب سولفامتوکسازول و تری متوپریم حساسیت مشاهده شود و نیز در مواردی که مشکلات کلیوی، کبدی و یا مشکلات خونی وجود داشته باشد، مصرف این دارو ممنوع است.

تداخلات دارویی:

این دارو نباید همزمان با متانمین (هگزامتیلن تترامین) مصرف شود.

فعالیت ضدباکتریایی سولفونامیدها ممکن است در صورت مصرف همزمان با داروهای اتری (پروکابین، لیدوکائین) که در اثر متابولیسم به پایا یا مشتقات آن تبدیل می شوند، مختل شود.

اثرات جانبی:

ممکن است گاهی تورم موضعی در محل تزریق مشاهده شود. (به این خاطر از تزریق زیرجلدی دارو اجتناب شود.)

مصرف طولانی مدت این دارو ممکن است موجب کاهش اسید فولیک، کریستالوری و دیسکرازی خونی شود.

واکنش افزایش حساسیت به سولفونامیدها در بعضی موارد مشاهده می شود.

موارد احتیاط:

در صورت بروز هرگونه کاهش در سلول های خونی مصرف دارو قطع شود.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور مستقیم نگهداری کنید.

پس از اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری



گوارشی، تنفسی و عفونت های دیگر از جمله عفونت سم، تورم مفصل، ورم پستان، عفونت های چشم، گوش و دهان موثر باشد.

ت ترکیب:

سگ و گربه: ۱ میلی لیتر از محلول به ازای هر ۸ کیلوگرم وزن بدن فقط از طریق تزریق زیرجلدی جایگاه توصیه شده برای تزریق در سگ، پوست شل بالای گردن است.

موارد منع مصرف:

این دارو در حیوانات با نارسایی های کبدی یا کلیوی و همچنین در موارد حساسیت به سولفونامیدها ممنوعیت مصرف دارد.

موارد احتیاط:

مصرف طولانی دارو ممکن است منجر به کاهش اسیدفولیک، دیسکرازی خونی و کریستالوری شود و همچنین سبب آماس موضعی موقت در محل تزریق دارو شود.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.
از یخ زدگی محافظت شود.
محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.
دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری



هر میلی لیتر حاوی:
سولفادیازین (سدیم) ۲۰۰ میلی گرم
تری متوپریم ۴۰ میلی گرم

حیوان هدف:

سگ و گربه

مکانیسم اثر:

این دارو ترکیبی از یک نوع سولفونامید (سولفادیازین) و دی آمینوپیریمیدین (تری متوپریم) است که از طریق مهار آنزیم PABA در روند ساخت اسیدفولیک در مراحل مختلف آنزیمی مانع ایجاد کرده و در نتیجه فعالیت حیاتی باکتری متوقف می شود. این دو ماده با اثر سینرژیک بر یکدیگر از تشکیل اسید دی هیدروفولیک که برای ساخت اسیدنوکلئیک لازم است، مانع می شوند.

موارد مصرف:

این دارو برای درمان شرایط حاد، تحت حاد و مزمن در درمان عفونت های ناشی از ارگانیزم های حساس به تری متوپریم و سولفادیازین در سگ و گربه توصیه می شود. طیف درمانی دارو شامل بعضی از گونه های استافیلوکوک، استرپتوکوک، اشرشیاکلی، اکتینوباسیلوس، اکتینومایسس، کلیسیلا، لیستریا منوسیتوزنز، سالمونلا، پروتئوس میرابیلیس، پاستورلا، آنتروباکتر آئروژنز، هموفیلوس آنفلوانزا، ویبریو، بروسلا و کورینه باکتریوم ها می شود. این دارو می تواند در درمان عفونت های ادراری - تناسلی،



ماربوپلوکساسین + پردنیزولون + کتوکونازول
Marboploxacin + Prednisolone
+ Ketoconazole

آنتی بیوتیک



ترکیب: هر میلی لیتر حاوی:

- ماربوپلوکساسین ۱/۰۲۵ میلی گرم
- کتوکونازول ۲/۰۴۱ میلی گرم
- پردنیزولون ۰/۹۲۶ میلی گرم

حیوان هدف: سگ
مکانیسم اثر:

گروه دارویی: آنتی بیوتیک + ضد قارچ + ضد التهاب استروئیدی
موضعی حاوی ۳ ماده موثره ماربوپلوکساسین، کتوکونازول، پردنیزولون است که به صورت موضعی مصرف می شود.

ماربوپلوکساسین از گروه فلوروکینولون ها و باکتریسیکل است که با مهار DNA gyrase و اختلال در تکثیر باکتری اثر خود را اعمال می کند. ماربوپلوکساسین یک آنتی بیوتیک وابسته به غلظت است و بر گروه باکتری های گرم مثبت و گرم منفی و سودوموناس آئروژینوزا موثر است. کتوکونازول از گروه داروهای ضدقارچ ایمیدازول است و با مهار آنزیم لانسترول ۱۴ الفا-دیمتیلاز مسیر بیوسنتز از گوسترول را مختل می کند. پردنیزولون یک کورتیکواستروئید سنتتیک است که با مهار آنزیم فسفولیپاز، سنتز ایکوزانوئید را مختل کرده و فرایند التهابی را متوقف می کند.

موارد مصرف دارو:

درمان درماتیت حاد سطحی ناشی از سودوموناس و استافیکوک حساس به ماربوپلوکساسین و مالسیزیا حساس به کتوکونازول اندیکاسیون محدود به عفونت های محدود و کانونی پوست است.

hot spots, intertrigo, superficial folliculitis

موارد منع مصرف:

در موارد حساسیت به دارو یا هر کدام از مواد جانبی

عوارض ناخواسته دارویی:

در موارد محدودی، التهاب و قرمزی پوست پس از استفاده از دارو دیده می شود.

استفاده در آبستنی و شیردهی:

توصیه نمی شود

تداخلات دارویی:

استفاده همزمان با داروهایی که pH اسیدی دارند ممکن است تاثیر داروی ماربوپلوکساسین بر موضع را متوقف کند.

روش مصرف:

- فقط برای استفاده موضعی (پوست)
- قبل از استفاده بخوبی تکان دهید.
- موضع را بخوبی پاک کنید هرگونه ضایعات، ترشحات، مو و مخاط نکروز باید به آرامی برداشته شود.

روزی دو بار هر بار دو پاف (پمپ) بر روی ۲۵ سانتی متر مربع پاشیده شود

این کار ۷ روز باید تکرار شود و در صورت لزوم تا ۱۴ روز ادامه یابد. پمپ باید در ۱۰ سانتی متری موضع نگهداشته شود. این مقدار پمپ برابر است با حدود ۰/۲ میلی لیتر و حاوی:

- ۸/۲۰ میکروگرم ماربوپلوکساسین
- ۱۶/۳۳ میکروگرم کتوکونازول
- ۷/۴ میکروگرم پردنیزولون

برای هر سانتی متر مربع پوست است.

هشدارهای مصرف

- اجازه ندهید حیوان موضع آغشته به دارو را لیس بزند. (استفاده از کلار)

- پس از دریافت دارو، حیوان را از سایر حیوانات جدا کنید.
- از تماس مستقیم دارو با پوست، چشم و سایر مخاطات جلوگیری کنید.

- از اسپری مستقیم روی زخم باز خودداری کنید.
- در دوره درمان، از حمام کردن یا شستشوی حیوان خودداری کنید.

- سعی کنید پوشش مو در ناحیه استفاده دارو، خیلی کوتاه باشد.
دقت کنید:

مدت درمان بستگی به شرایط و بهبود زخمها دارد. اگر بعد از ۱۴ روز زخم وجود داشت، موضع باید توسط دامپزشک مجدداً ارزیابی شود و در صورت لزوم ادامه درمان بهتر است از داروی دیگری استفاده شود.

در مطالعات بالینی، مصرف تا ۵ برابر دز توصیه شده هیچگونه عارضه موضعی و عمومی برای سگ نداشته است.

شرایط نگهداری:

در دمای ۲۰-۱۵ درجه سلسیوس نگهداری کنید. برای محافظت در برابر نور در بسته بندی اصلی نگهداری کنید. از یخ زدگی محافظت شود.

محتویات بطری بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۱ ماه قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

۱۰۰ میلی لیتری



ضد التهاب ها

(خوراکی و تزریقی)

حيوانات خانگی

ANTI-INFLAMMATORY
(Oral Solution & Injectable solution)

Pets



www.rooyandarou.com

Dexa Veil®	Dexamethasone 0.2%
Flumax M®	Flunixin meglumine 5%
Ketoprofen 1%	Ketoprofen 1%
Meloxicam 0.05%	Meloxicam 0.05%
Meloxicam 0.15%	Meloxicam 0.15%
Meloximax® <small>EXCOVAN</small>	Meloxicam 2%
Metagin®	Metamizole sodium 50%
Meta Ject® <small>EXCOVAN</small>	Meloxicam 0.5%
Tolfa Ject®	Tolfenamic acid 4%

دگزامتازون ۰.۲٪

Dexamethasone 0.2%

**موارد احتیاط:**

این دارو در مواقع وجود عفونت بدون استفاده از آنتی بیوتیک نباید استفاده شود.
 از این دارو همراه با داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی استفاده نشود.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.
 از یخ زدگی محافظت شود.
 محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.
 دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:
 دگزامتازون به صورت فسفات سدیم ۲/۶۳ میلی گرم
 (معادل ۲ میلی گرم دگزامتازون)

حیوان هدف: سگ و گربه**مکانیسم اثر:**

دگزامتازون مانند سایر گلوکوکورتیکوئیدها مانع تجمع سلول های التهابی از جمله ماکروفاژها و لوکوسیت ها در محل التهاب شده و از فاگوسیتوز و آزاد شدن آنزیم های لیزوزومی جلوگیری می کند و بدون تاثیر بر علل التهاب باعث کاهش واکنش های بافتی در روند التهاب می شود.

مزیت اصلی و مهم این دارو به انواع مشابه نظیر بتامتازون توانایی عبور آن از سد خونی مغز است.

موارد مصرف:

- حالات شوک و استرس
 - آرتريت های غیر عفونی، تاندونیت، استئوآرتریت، التهاب وتر و سینوویال های وتری

مقدار و نحوه مصرف:

این دارو به صورت عضلانی، داخل وریدی، زیر جلدی و داخل مفصلی استفاده می شود.

سگ: ۰.۲۵-۱ میلی لیتر

گربه: ۰.۱-۰.۲۵ میلی لیتر

فلونیکسین (مگلوامین) ۵٪
Flunixin (meeglumine) 5%**ترکیب:**هر میلی لیتر حاوی:
فلونیکسین (مگلوامین) ۵۰ میلی گرم**حیوان هدف: سگ****مکانیسم اثر:**

فلونیکسین همانند سایر داروهای ضدالتهاب غیراستروئید (NSAIDs)، باعث مهار آنزیم سیکلواکسیژناز شده و بدین ترتیب مانع سنتز پروستاگلاندین ها و ترومبوکسان ها شده و باعث کاهش درد، تب و التهاب می شود. فلونیکسین باعث تغییر در حرکات دستگاه گوارش نمی شود و می تواند در حیوانات مبتلا به شوک سپتیک، باعث بهبود جریان خون شود.

موارد مصرف:

به طور کلی از این دارو در موارد تب، التهاب و درد استفاده می شود. بعضی از موارد مصرف این دارو در سگ به شرح زیر است:

درمان التهاب دیسک های بین مهره ای، آرتریت، گرمادگی، اسهال، شوک، التهاب های چشمی قبل و بعد از عمل جراحی های چشم، جراحی های عمومی، کمک به درمان التهاب ناشی از عفونت های ویروسی

مقدار و نحوه مصرف:

سگ: ۰/۵-۲/۲ mg/kg به صورت تزریق داخل عضلانی، یک بار تزریق

موارد احتیاط:

این دارو در حیوانات مبتلا به زخم های دستگاه گوارش، بیماری کلیوی، کبدی و خونی نباید مصرف شود. مصرف این دارو در اواخر آبستنی ممنوع است. از تزریق دارو در شریان خودداری شود زیرا در این حالت باعث تحریک CNS، آناتکسی و ضعف عضلانی می شود. در سگ مهم ترین عارضه جانبی، در دستگاه گوارش رخ می دهد. این عوارض شامل تهوع، اسهال و زخم های گوارشی است. در موارد بروز مسمومیت تخلیه محتویات معده و روده انجام شود.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.

از یخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

کتوروفن ۱٪

Ketoprofen 1%



ROOYAN
DAROU

محلول استریل تزریقی
Injectable solution

ضد التهاب



ترکیب: هر میلی لیتر حاوی:
کتوروفن ۱۰ میلی گرم
حیوان هدف: سگ و گربه
مکانیسم اثر:

کتوروفن، یک داروی ضد التهاب غیر استروئیدی (NSAID) است که متعلق به زیر گروه اسید پروپیونیک داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی مشتق از کربوکسیلیک اسید است. سایر ضد التهاب های غیر استروئیدی مشتق از پروپیونیک اسید ها شامل ایبوپروفن، نابروکسن و فنوپروفن هستند. کتوروفن سه اثر فارماکوتیک اصلی دارد که در همه ضد التهاب های غیر استروئیدی مشترک است:

- ضد التهاب
- ضد درد
- ضد تب

مکانیسم اولیه اثر، مهار سنتز پروستاگلاندین از طریق تداخل با مسیر سیکلواکسیژناز متابولیسم اسید آراشیدونیک است. در مدل های التهاب کلاسیک، کتوروفن در برابر التهاب حاد و مزمن فعالیت قوی دارد.

کتوروفن میل ترکیبی زیادی با بافت ملتهب شده دارد که منجر به غلظت بیشتر و زمان ماندگاری طولانی تری در بافت های ملتهب نسبت به پلاسما می شود به همین علت، کتوروفن را می توان یک بار در روز برای سگ ها و گربه ها (علیرغم نیمه عمر نسبتاً کوتاه پلاسما) تزریق کرد. (تقریباً ۵ ساعت در سگ و کمتر از ۲ ساعت در گربه)
شروع فعالیت سریع است و حداکثر غلظت پلاسما نیم ساعت پس از تزریق رخ می دهد.
بیشترین راه دفع دارو از طریق ادرار است.

موارد مصرف:

- کاهش التهاب و درد ناشی از اختلالات اسکلتی-عضلانی
- لنگش به علت تروما
- آرتروز
- التهاب تاندون و بورسیت

Naviculitis
Laminitis
Myositis

کتوروفن همچنین برای التهاب پس از جراحی، درمان علامتی Colic و تب استفاده می شود.

روش و مقدار مصرف:

این دارو در سگ ها به روش داخل وریدی، زیرجلدی و عضلانی تزریق می شود.

تزریق این دارو در گربه ها تنها به روش زیرجلدی است. سگ و گربه: مقدار ۲ میلی گرم کتوروفن به ازای هر کیلوگرم وزن بدن (معادل ۱ میلی لیتر از این دارو به ازای هر ۵ کیلوگرم وزن بدن) یک بار در روز مصرف شود. (حداکثر ۳ روز متوالی)

موارد منع مصرف:

- تزریق داخل مفصلی دارو منع شده است.
- تزریق در حیوانات مبتلا به زخم گوارشی منع شده است.
- تزریق در حیوانات مبتلا به اختلالات انعقادی منع شده است.
- اختلاط این دارو با سایر داروها در سرنگ و یا سرم منع شده است.
- تجویز دارو در آبستنی منع شده است.
- تجویز در حیوانات با نارسایی کبدی، کلیوی و قلبی منع شده است.
- به محض بروز آلرژی، مصرف دارو قطع شود.
- در محل تزریق قلبی و یا نزدیک به آن، تزریق نشود.

موارد احتیاط:

از تزریق داخل مفصلی این دارو خودداری کنید. تزریق دارو به حیوانات دهیدراته، هیپوالمیک و هیپوتانسیون باید با احتیاط انجام شود.

عوارض جانبی:

- تحریک مخاط گوارشی معده و روده
- عدم تحمل کلیه ها
- واکنش آلرژیک

تداخلات دارویی:

- با سایر ضد التهاب های غیر استروئیدی
- گلیکوکورتیکوئیدها
- دیورتیک ها
- نفروتنکسیک ها
- ضد انعقادی

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید. از یخ زدگی محافظت شود. محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.
دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری



ترکیب: هر میلی لیتر حاوی:

ملوکسیکام ۰/۵ میلی گرم

حیوان هدف: سگ، گربه

مکانیسم اثر: ملوکسیکام یک داروی غیر

استروئیدی (NSAIDs) از کلاس اکسیکام است که با مهار سنتز پروستاگلندین اثرات ضد التهاب، ضد درد، ضد آگزوداتیو و ضد تب خود را اعمال می کند. ملوکسیکام نفوذ لکوسیت ها را به بافت ملتهب کاهش می دهد و همچنین در حد ناچیزی باعث مهار تولید کلاژن و تجمع ترومبوسیت ها می شود. مطالعات متعدد نشان داده است که ملوکسیکام، آنزیم سیکلواکسیژناز ۲ (Cox 2) را به میزان بیشتری نسبت به سیکلواکسیژناز ۱ (Cox 1) مهار می کند.

موارد مصرف: این محصول برای کاهش درد و التهاب پس از عمل جراحی اورابویستکتومی و جراحی های کوچک بافت نرم، مصرف می شود.

مقدار و روش مصرف:

گربه:

۱- برای درمان دردهای پس از جراحی (مکمل پس از تزریق) (۰/۰۵ میلی گرم ملوکسیکام به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) معادل ۳ قطره/کیلوگرم

ادامه درمان در صورت نیاز تا ۴ روز

۲- اختلالات حاد اسکلتی-عضلانی (۰/۲ میلی گرم ملوکسیکام به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) معادل ۱۲ قطره/کیلوگرم

روز اول و ادامه درمان با مقدار ۰/۰۵ میلی گرم ملوکسیکام به ازای هر کیلوگرم وزن بدن

ادامه درمان تا رفع درد

۳- اختلالات مزمن اسکلتی-عضلانی (۰/۱ میلی گرم ملوکسیکام به ازای هر کیلوگرم وزن بدن روز اول معادل ۶ قطره/کیلوگرم

ادامه درمان هر ۲۴ ساعت به مقدار ۰/۰۵ میلی گرم/کیلوگرم حداکثر تا ۱۴ روز

سگ:
شروع درمان با تک دوز ۰/۰۲ میلی گرم/کیلوگرم ملوکسیکام در

روز اول (۱۰ قطره دارو به ازای هر کیلوگرم) ادامه درمان روزانه ۰/۰۱ میلی گرم/کیلوگرم (۵ قطره دارو به ازای هر کیلوگرم)

معمولاً اولین پاسخ به درمان باید بعد از ۴ روز دیده شود و پس از آن در دارو به کمترین مقدار نگهدارنده تنظیم شود.

- بهتر است از سرنگ دقیق استفاده شود.

موارد منع مصرف: در حیواناتی که از اختلالات گوارشی نظیر ناراحتی یا خونریزی گوارشی، اختلال عملکردی کبدی، قلبی یا کلیوی و اختلالات خونریزی دهنده رنج می برند، مصرف نشود. در موارد ازدیاد حساسیت نسبت به ماده موثره یا دیگر محتویات این محصول، مصرف نشود. در سگ های کمتر از ۶ هفته استفاده نشود. در گربه ها با سن کمتر از ۶ هفته و وزن بدن کمتر از ۴ کیلوگرم، مصرف نشود. در حیوانات دیدرانته، هیپوالمیک و یا دچار کاهش فشار خون به دلیل اثرات سمی بالقوه بر کلیه، مصرف نشود. در حیوانات آستن یا شیرده استفاده نشود. بی خطر بودن این محصول دامپزشکی در دوران آبستنی و شیردهی اثبات نشده است.

عوارض جانبی: گاهی عوارض معمول داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی (NSAIDs) از جمله کاهش اشتها، تهوع، اسهال و دفع خون در مدفوع، کم کاری یا نارسای کلیوی گزارش شده است. در موارد بسیار نادر، افزایش آنزیم های کبدی، اسهال خونی، استفراغ خونی و زخم های گوارشی گزارش شده است. به طور کلی این عوارض جانبی در طی هفته اول درمان بروز می کند. بیشتر این موارد گذرا بوده و پس از قطع درمان برطرف می شوند، با این حال در موارد بسیار نادر ممکن است عوارض شدید و کشنده باشد. در موارد بسیار نادر واکنش های آنفیلاکسی ممکن است بروز کند که باید درمان علامتی انجام شود.

در صورت بروز عوارض جانبی، درمان باید قطع شود و با دامپزشک مشورت شود. در صورت مصرف بیش از مقادیر توصیه شده باید درمان علامتی شروع شود.

تداخل دارویی: داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی (NSAIDs)، دیورتیک ها، داروهای ضد انعقاد آمینوگلیکوزیدها و ترکیباتی که تمایل بالایی در اتصال با پروتئین دارند. پیش از درمان با داروهای ضد التهاب دیگری که ممکن است عوارض جانبی داشته باشند، بهتر است حداقل یک دوره ۲۴ ساعت بین مصرف دو دارو در نظر گرفت. این فاصله زمانی باید جزئی از دوره درمان با داروی قبل در نظر گرفته شود.

موارد احتیاط: افراد با سابقه حساسیت به ضدالتهاب های غیراستروئیدی از تماس با دارو خودداری کنند.

پس از مصرف دارو دست ها را بشویید. در صورت تماس تصادفی با پوست، محل تماس را کاملاً بشویید. دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

شرایط نگهداری: در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید. از یخ زدگی محافظت شود.

پس از اولین استفاده، به مدت ۳۰ روز ماه قابل استفاده است. **بسته بندی:** ظروف ۶، ۱۰، ۲۰ و ۲۵۰ میلی لیتری

ملوکسیکام ۰.۱۵٪ Meloxicam 0.15%



ROOYAN
DAROU

سوسپانسیون خوراکی
Oral Suspension

ضد التهاب



بیشتر این موارد گذرا بوده و پس از قطع درمان برطرف می شوند، با این حال در موارد بسیار نادر ممکن است عوارض شدید و کشنده باشد.

در موارد بسیار نادر واکنش های آنافیلاکسی ممکن است بروز کند که باید درمان علامتی انجام شود.

در صورت بروز عوارض جانبی، درمان باید قطع شود و با دامپزشک مشورت شود. در صورت مصرف بیش از مقادیر توصیه شده باید درمان علامتی شروع شود.

تداخل دارویی: داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی (NSAIDs)، دیورتیک ها، داروهای ضد انعقاد، آمینوگلیکوزیدها و ترکیباتی که تمایل بالایی در اتصال با پروتئین دارند.

پیش از درمان با داروهای ضد التهاب دیگری که ممکن است عوارض جانبی داشته باشند، بهتر است حداقل یک دوره ۲۴ ساعته بین مصرف دو دارو در نظر گرفت. این فاصله زمانی را باید جزئی از دوره درمان داروی قبل حساب کرد.

موارد احتیاط: از مصرف آن در حیوانات کم آب، هیپوولمیک یا کم فشار خون خودداری کنید، زیرا خطر بالقوه سمیت کلیوی وجود دارد.

افرادی که دارای حساسیت مفرط شناخته شده به داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی (NSAIDs) هستند، باید از تماس با محصول دارویی دامپزشکی خودداری کنند.

در صورت بلع تصادفی، فوراً به پزشک مراجعه کنید و بروشور بسته یا برگچه آن را به پزشک نشان دهید.

این محصول می تواند باعث سوزش چشم شود.

شرایط نگهداری: در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.

از یخ زدگی محافظت شود.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی: ظروف ۶۰، ۱۰۰، ۲۰۰ و ۲۵۰ میلی لیتری

ترکیب: هر میلی لیتر حاوی:

ملوکسیکام ۱/۵ میلی گرم

حیوان هدف: سگ

مکانیسم اثر: ملوکسیکام یک داروی ضد التهاب غیر استروئیدی (NSAIDs) از کلاس اکسیکام است که با مهار سنتز پروستاگلاندین اثرات ضد التهاب، ضد درد، ضد آگزوتانیو و ضد تب خود را اعمال می کند. ملوکسیکام نفوذ لکوسیت ها را به بافت ملتهب کاهش می دهد و همچنین در حد ناچیزی باعث مهار تولید کلاژن و تجمع ترومبوسیت ها می شود. مطالعات متعدد نشان داده است که ملوکسیکام سیکلواکسیژناز ۲ (Cox 2) را به میزان بیشتری نسبت به سیکلواکسیژناز ۱ (COX 1) مهار می کند.

موارد مصرف: کاهش التهاب و درد در اختلالات اسکلتی عضلانی حاد و مزمن

مقدار و روش مصرف:

سگ: شروع درمان با دز ۰.۱۲ میلی گرم/کیلوگرم ملوکسیکام در روز اول (معادل ۴ قطره/کیلوگرم)، ادامه درمان با دز ۰.۱ میلی گرم/کیلوگرم ملوکسیکام به ازای هر کیلوگرم وزن بدن (معادل ۲ قطره/کیلوگرم) روزانه به شکل خوراکی.

برای درمان طولانی مدت معمولاً باید بعد از ۴ روز پاسخ بالینی دیده شود و بعد از آن مقدار مصرف به کمترین حد موثر تقلیل یابد. اگر پس از ۱۰ روز بهبودی حاصل نشد، درمان قطع شود.

بهتر است از سرنگ دقیق استفاده شود.

موارد منع مصرف: در حیواناتی که از اختلالات گوارشی نظیر ناراحتی یا خونریزی گوارشی، اختلال در عملکرد کبدی، قلبی یا کلیوی و اختلالات خونریزی دهنده رنج می برند، مصرف نشود.

در موارد ازدیاد حساسیت نسبت به ماده موثره یا دیگر محتویات این محصول، مصرف نشود.

در حیوانات دهیدراته، هیپوولمیک و یا دچار کاهش فشار خون به دلیل اثرات سمی بالقوه بر کلیه، مصرف نشود.

در حیوانات آستن یا شربه استفاده نشود.

در سگ های کمتر از ۶ هفته استفاده نشود.

عوارض جانبی: گاهی عوارض معمول داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی (NSAIDs) از جمله کاهش اشتها، تهوع، اسهال و دفع خون در مدفوع، کم کاری یا نارسایی کلیوی گزارش شده است.

در موارد بسیار نادر، افزایش آنزیم های کبدی، اسهال خونی، استفراغ خونی و زخم های گوارشی گزارش شده است.

به طور کلی این عوارض جانبی در طی هفته اول درمان بروز می کند.



ترکیب: هر میلی لیتر حاوی:

ملوکسیکام ۲۰ میلی گرم

حیوان هدف: سگ و گربه

مکانیسم اثر: ملوکسیکام یک داروی ضدالتهاب غیراستروئیدی (NSAIDs) با خواص ضدالتهابی، آنتی‌آگزودایی (ترشحی)، ضد درد و ضد تب است که این اثرات از طریق مهار سیکلواکسیژناز، فسفولیپاز و مهار سنتز پروستاگلندین ایجاد می‌شود. اثرات ضدالتهابی داروهای NSAIDs از طریق مهار COX2 اعمال می‌شوند در حالیکه مهار ایزوفرم COX1 باعث عوارض گوارشی، کلیوی و ... این دسته از داروها می‌شود. مطالعات متعدد نشان داده است که ملوکسیکام سیکلواکسیژناز ۲ (COX2) را به میزان بیشتری نسبت به سیکلواکسیژناز ۱ (COX1) مهار می‌کند.

موارد مصرف:

سگ: کاهش درد و التهاب ناشی از مشکلات مزمن و حاد عضلانی - اسکلتی، جراحی‌های ارتوپدی و بافت نرم گربه: کاهش درد بعد از عمل جراحی ارتوپدی، برداشت کامل رحم و تخمدان و جراحی‌های بافت نرم

مقدار و نحوه مصرف:

سگ: تزریق تک دوز ۰/۲ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به صورت داخل وریدی و یا زیرجلدی
گربه: تزریق تک دوز ۰/۳ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به صورت زیر جلدی

موارد منع مصرف: در حیوانات با مشکلات گوارشی از قبیل خون‌ریزی، نارسایی قلبی، کبدی و کلیوی و مشکلات خون‌ریزی دهنده منع مصرف دارد.

در حیواناتی که به داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی حساسیت دارند، منع مصرف دارد.

مصرف همزمان با سایر ضدالتهاب‌های غیراستروئیدی، گلوکوکورتیکوئیدها و داروهای ضدانعقاد منع مصرف دارد. در حیواناتی که بدن آنان به شدت دچار کم آبی گردیده به علت افزایش ریسک مسمومیت کلیوی منع مصرف دارد. در گربه و سگ آبستن و شیرده استفاده نشود.

تداخل دارویی: با سایر ضدالتهاب‌های غیراستروئیدی، کورتیکواستروئیدها، مدرها، داروهای ضدانعقاد، آنتی‌بیوتیک‌ها آمینوگلیکوزیدی و سایر موادی که با پروتئین‌ها میل ترکیبی بالایی دارند، تداخل دارویی دارد. ترکیبات مذکور ممکن است به علت رقابت بر سر ترکیب شدن با پروتئین‌های سرمی، موجب افزایش اثرات سمی این دارو شوند. همزمان با داروهای ایجادکننده نفروتوکسیسیته با احتیاط استفاده شود.

اثرات جانبی: ممکن است عوارض معمول ضدالتهاب‌های غیراستروئیدی از جمله کاهش اشتها، تهوع، اسهال و دفع خون در مدفوع مشاهده شود.

موارد احتیاط: در صورت بروز اثرات جانبی مصرف دارو قطع شود.

مصرف دارو در حیوانات هایپوولومیک، با کم آبی و فشارخون پایین و استفاده همزمان با داروهایی که به شدت با پروتئین‌های خونی باند می‌شوند احتمال بروز مسمومیت کلیوی را افزایش می‌دهد.

در حیوانات تحت بیهوشی با احتیاط استفاده شود.

در صورت تزریق بیش از حد (Overdosage) درمان علامتی و حمایتی انجام شود.

قبل از شروع درمان از نظر درمان با سایر داروهای ضدالتهاب حداقل باید ۲۴ ساعت قبل بررسی شود.

در گربه از تکرار درمان پرهیز کرده و همچنین از ادامه درمان با سایر ضدالتهاب‌های غیراستروئیدی خودداری کنید. در گربه به صورت داخل وریدی تزریق نشود و دوز دارو را به صورت دقیق محاسبه کنید.

ترجیحاً از سرنگ ۱ میلی لیتری استفاده شود.

عوارض احتمالی دارو در سگ‌ها با سن کمتر از ۶ ماه و گربه‌ها با سن کمتر از ۴ ماه و همچنین سگ‌ها و گربه‌ها در دوران آبستنی و شیردهی بررسی نشده است.

موارد هشدار برای مصرف کننده: در صورت تزریق ناخواسته به خود ممکن است باعث ایجاد درد شود. در ضمن حتماً با در دست داشتن برگه/ جعبه حاوی اطلاعات این دارو به پزشک مراجعه شود. افرادی که سابقه حساسیت به ضدالتهاب‌های غیراستروئیدی دارند باید از تماس با دارو خودداری کنند.

شرایط نگهداری: در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.

از بیخ‌زدگی محافظت گردد.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی: ویال ۲۰ میلی لیتری



متامیزول سدیم ۵۰٪

Metamizole sodium 50%

**موارد منع مصرف:**

این دارو نباید در حیواناتی که دچار اختلال سیستم خونساز هستند استفاده شود.

دارو نباید به روش زیر پوستی استفاده شود. در گربه مصرف نشود.

مقدار و نحوه مصرف:

سگ: ۱-۰/۴-۰/۴ میلی لیتر بازای هر کیلوگرم وزن بدن بصورت داخل وریدی بسیار آهسته یا عضلانی در صورت نیاز می توان تزریق را تکرار کرد.

توصیه های ویژه:

مصرف همزمان دارو با کلرپرومازین می تواند منجر به هیپوترمیای شدید گردد.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

پس از اولین استفاده، به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر از محصول حاوی ۵۰۰ میلی گرم متامیزول سدیم است.

حیوانات هدف:**مکانیسم اثر:**

متامیزول (دی پیرون) یکی از قویترین ضد دردهای غیر اپیوئیدی است که دارای اثرات همزمان ضد تب و ضد درد است. مکانیسم ضد درد دارو پیچیده است و احتمالاً بر اساس مهار سیکلواکسیژناز مرکزی ۳ (مشتق سیکلواکسیژناز ۱ که عمدتاً در مغز یافت می شود) و فعالسازی سیستم اپیوئیدی و کانابینوئیدی است. متامیزول می تواند مسیرهای تب ایجاد شده بوسیله لیپوپولی ساکراید را (هم وابسته به پروستاگلندین و هم غیر وابسته به پروستاگلندین) مهار کند که این امر نشان می دهد که فعالیت ضدتب این دارو با داروهای NSAID تفاوت دارد. مکانیسم ضد اسپاسم متامیزول ناشی از کاهش سنتز اینوزیتول فسفات است که منجر به مهار آزادسازی کلسیم داخل سلولی می شود. مشتقات متامیزول می توانند به آسانی از سد مغزی خونی عبور کنند که میزان غلظت آنها در مایع مغزی نخاعی برای ایجاد اثرات درمانی کافی است. متامیزول عمدتاً در درمان درد با علت های مختلف، شرایط اسپاسم بخصوص در دستگاه گوارش و تب برگشت کننده با سایر درمان ها به کار برده می شود.

موارد مصرف:

این دارو در مواردی که نیاز به اثر ضد درد، ضد اسپاسم، ضد تب و ضد التهاب متامیزول باشد به کار برده می شود.

- درمان درد ناشی از کولیک با دلایل مختلف، درمان حمایتی اسهال

- اشکال حاد و مزمن آرتریت، وضعیت های روماتیسمی،

التهاب عصب، تاندون و غلاف آن

- انسداد مری



ملوکسیکام ۰.۵٪
Meloxicam 0.5%

فقد التهاب



تو کب: هر میلی لیتر حاوی:
ملوکسیکام ۵ میلی گرم
حیوان هدف: سگ و گربه

مکانیسم اثر: ملوکسیکام یک داروی ضد التهاب غیر استروئیدی (NSAIDs) از کلاس اکسیکام است که با مهار سنتز پروستاگلاندین اثرات ضد التهاب، ضد درد، ضد گزوفاتیو و ضد تب خود را اعمال می کند. ملوکسیکام نفوذ لکوسیت ها را به بافت ملتهب کاهش می دهد و همچنین در حد ناپیژی باعث مهار تولید کلاژن و تجمع ترومبوسیت ها می شود. مطالعات متعدد نشان داده است که ملوکسیکام سیکلواکسیژناز (COX-2) را به میزان بیشتری نسبت به سیکلواکسیژناز (COX-1) مهار می کند.

موارد مصرف:

سگ: این محصول برای کاهش التهاب و درد در اختلالات حاد و مزمن عضلانی-اسکلنی و کاهش درد و التهاب پس از عمل جراحی ارتوپدی و جراحی بافت نرم، مصرف می شود.

گربه: این محصول برای کاهش درد و التهاب پس از عمل جراحی اوریوپهسترتومی و جراحی های کوچک بافت نرم، مصرف می شود.

مقدار و نحوه مصرف:

سگ: اختلالات عضلانی-اسکلنی: ۰/۴ میلی لیتر از محلول به ازای ۱۰ کیلوگرم وزن بدن (۰/۲ میلی گرم ملوکسیکام به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) یک نوبت، بصورت زیر جلدی.

۲۴ ساعت پس از تجویز شکل تزریقی دارو، درمان باید با محصول سوسپانسیون ۰/۵٪ خوراکی ملوکسیکام برای سگ ها، به مقدار ۰/۱ میلی گرم ملوکسیکام به ازای هر کیلوگرم وزن بدن، ادامه یابد.

کاهش درد پس از عمل جراحی (طی دوره ۲۴ ساعت): ۰/۴ میلی لیتر از محلول به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن (۰/۲ میلی گرم ملوکسیکام به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) یک نوبت، بصورت وریدی یا زیر جلدی پیش از عمل، به عنوان مثال در هنگام القای بیهوشی.

گربه: کاهش درد پس از عمل جراحی: ۰/۶ میلی لیتر از محلول به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن (۰/۳ میلی گرم ملوکسیکام به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) یک نوبت، بصورت زیر جلدی پیش از عمل، به عنوان مثال در هنگام القای بیهوشی.

موارد منع مصرف: در حیواناتی که از اختلالات گوارشی نظیر ناراحتی یا خونریزی گوارشی، اختلال عملکردی کبدی، قلبی یا کلیوی و اختلالات خونریزی دهنده رنج می برند، مصرف نشود. در موارد ازدیاد حساسیت نسبت به ماده موثر یا دیگر محتویات این محصول، مصرف

نشود. در حیوانات با سن کمتر از ۶ هفته و گربه هایی با وزن بدن کمتر از ۲ کیلوگرم، مصرف نشود. در حیوانات دهیدراته، هیپوالمیک ویا دچار کاهش فشار خون به دلیل اثرات سمی بالقوه بر کلیه، مصرف نشود. در حیوانات آبستن یا شیرده استفاده نشود. بی خطر بودن این محصول دامپزشکی در دوران آبستنی و شیردهی اثبات نشده است.

عوارض جانبی: گاهی عوارض معمول NSAIDs ها از جمله کاهش اشتها، تهوع، اسهال و دفع خون در مدفوع، کم کاری یا نارسایی کلیوی گزارش شده است. در موارد بسیار نادر، افزایش آنزیم های کبدی، اسهال خونی، استفراغ خونی و زخم های گوارشی گزارش شده است. به طور کلی این عوارض جانبی در طی هفته اول درمان بروز می کند. بیشتر این موارد گذرا بوده و پس از قطع درمان برطرف می شوند، با این حال در موارد بسیار نادر ممکن است عوارض شدید و کشنده باشند. در موارد بسیار نادر واکنش های آنافیلاکسی ممکن است بروز کند که باید درمان علامتی انجام شود. درد در محل تزریق از عوارض جانبی است. در صورت بروز عوارض جانبی، درمان باید قطع شود و با دامپزشک مشورت شود. در صورت مصرف بیش از مقادیر توصیه شده باید درمان علامتی شروع شود.

توصیه های دارویی: باید به صورت قابل قبول، پایش و مایع درمانی در طی بیهوشی انجام پذیرد. بعلت عدم مطالعات در رابطه با سازگاری دارو، نباید این محصول با سایر محصولات دارویی دامپزشکی مخلوط شود. باید دقت ویژه ای به هنگام تعیین دقیق دوز مصرفی به کار برد. از آلودگی محصول در هنگام مصرف دارو جلوگیری شود.

تداخل دارویی: مصرف همزمان با سایر NSAIDs ها، دیورتیک ها، داروهای ضد انعقاد، آمینوگلیکوزیدها و ترکیباتی که تمایل بالایی در اتصال با پروتئین دارند، ممکن است برای اتصال با پروتئین رقابت کنند و در نهایت گلوکوکورتیکوئیدها تجویز شود. از تزریق همزمان با داروهای که بالقوه نفروتوکسیک هستند، اجتناب شود. در حیوانات در معرض خطر بیهوشی (مانند حیوانات مسن)، مایع درمانی داخل وریدی یا زیر جلدی در طی بیهوشی باید در نظر داشت. در هنگام بیهوشی و تجویز NSAIDs به طور همزمان، خطری که برای عملکرد کلیه ها وجود دارد را نمی توان حذف کرد. پیش از درمان با داروهای ضد التهاب دیگری که ممکن است عوارض جانبی داشته باشند، بهتر است حداقل یک روز ۲۴ ساعت بین مصرف دو دارو، فاصله زمانی در نظر گرفت. این فاصله زمانی را باید جزئی از دوره درمان داروی قبل حساب کرد.

موارد احتیاط: تزریق تصادفی ممکن است باعث ایجاد درد شود. افراد با سابقه حساسیت به ضدالتهاب های غیراستروئیدی از تماس با دارو خودداری کنند. در موارد تزریق تصادفی، فوراً با در دست داشتن برگه/ جعبه حاوی اطلاعات این دارو به پزشک مراجعه شود. پس از مصرف دارو دست ها را بشوئید. در صورت تماس تصادفی با پوست، محل تماس را کاملاً بشوئید. در توجه به خطر تزریق ناخواسته به خود و عوارض جانبی شناخته شده از NSAIDs ها و سایر مهارکننده های پروستاگلاندین در بارداری ویا باردار یا جنین، زنان باردار یا زانی که قصد باردار شدن دارند، نباید در تماس با این محصول قرار گیرند.

شرایط نگهداری: در دمای ۲۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید. از یخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است. دور از دسترس کودکان نگهدارید.

بسته بندی: ویال ۲۰ میلی لیتری

تولفننامیک اسید ۴٪

Tolfenamic acid 4%

ضد التهاب



موارد منع مصرف:

در حیواناتی که از مشکلات قلبی، کلیوی و یا کبدی رنج می‌برند، منع مصرف دارد.

عوارض جانبی:

ممکن است در محل تزریق باعث التهاب و یا تورم زودگذر شود.

سایر عوارض جانبی که در حد کمتری مشاهده می‌شوند مانند سایر داروهای ضد درد غیراستروئیدی است.

موارد احتیاط:

در صورت بروز نشانه‌های عدم تحمل دارو، باید مصرف دارو قطع شود. بیشتر از مقدار توصیه شده و مدت زمان مصرف دارو، استفاده نشود. همراه با سایر داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی هرگز مصرف نشود و یا حداقل ۲۴ ساعت فاصله میان آنها قرار داده شود.

از تزریق بیش از ۲۰ میلی‌لیتر در هر محل تزریق خودداری کنید. در صورت تماس با چشم و پوست بدن بلافاصله با مقدار زیادی آب محل را شستشو دهید.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.

از یخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی‌لیتری

ترکیب: هر میلی‌لیتر حاوی:

تولفننامیک اسید ۴۰ میلی‌گرم

حیوان هدف: سگ و گربه

مکانیسم اثر:

تولفننامیک اسید یک داروی ضد درد و ضدالتهاب غیراستروئیدی است که به لحاظ شیمیایی متعلق به خانواده فنانات ها است. این دارو دارای اثرات ضدالتهابی، ضد درد و ضد تب است که اثر ضدالتهابی آن با مهار آنزیم سیکلو اکسیژناز است که در پی آن کاهش در سنتز پروستاگلاندین‌ها و ترومبوکسان مشاهده می‌شود. این دو ماده شیمیایی اخیر مهمترین مدیاتورها در ایجاد التهاب و درد هستند. تولفننامیک اسید بعد از جذب در همه ارگان‌های بدن توزیع شده و بیشترین غلظت در پلاسما، کبد، دستگاه گوارش، ریه‌ها و کلیه‌ها مشاهده می‌شود. البته غلظت تولفننامیک اسید در مغز زیاد نیست. علاوه بر این تولفننامیک اسید و متابولیت‌های آن هیچ کدام در جفت ترشح نشده و از آن هم عبور نمی‌کنند. تولفننامیک اسید به طور گسترده ای وارد چرخه مجدد کبدی روده ای شده و غلظت طولانی مدت آن در پلاسما دیده می‌شود. دفع آن عمدتاً از طریق ادرار و به میزان ۷۰٪ و مابقی به صورت مولکول دست نخورده تولفننامیک اسید به میزان ۳۰٪ از راه مدفوع است.

موارد مصرف:

درمان و کنترل دردهای عضلانی - اسکلتی در سگ و گربه

مقدار و نحوه مصرف:

سگ و گربه:

دوز توصیه شده ۴ میلی‌گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن معادل ۱ میلی‌لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن به صورت تک دوز، در سگ به صورت داخل عضلانی و زیرجلدی و در گربه به صورت زیرجلدی که در صورت لزوم ۲۴ الی ۴۸ ساعت بعد و با توجه به علائم بالینی تزریق تکرار شود.

روش جایگزین یک تزریق با دوز ۱ میلی‌لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن در روز اول و سپس از طریق خوراکی (قرص) در روزهای بعد درمان ادامه یابد.



فد انگل ها

(خوراکی)

حیوانات خانگی

ANTIPARASITIC

(Oral)

Pets



Imidocarb Dipropionate

Imidocarb Dipropionate

Worm free[®]
BAYVET

Fenbendazole 10%

ایمیدوکارب دی پروپیونات

Imidocarb Dipropionate



ROOYAN
DAROU

محلول استریل تزریقی
Injectable solution

فرد انگل



سگ: درمان ارلیشیوز سگ ۰.۵ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن به فاصله ۱۴ روز

موارد احتیاط:

ایمیدوکارب نباید در ورید تزریق شود. بعد از تزریق ایمیدوکارب ممکن است حیوانات عوارض داروهای کولینرژیک از قبیل تنگی نفس، افزایش ترشح غدد بزاقی، کاهش ضربان قلب و غیره از خود نشان دهند که این عوارض زود گذر است. اما در سگ ها باید حیوان تا ۱۵ دقیقه تحت مراقبت قرار گرفته و اگر چنین علائمی تکرار شد با سولفات آتروپین درمان شوند.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.

از یخ زدگی محافظت شود.

بسته بندی:

ویال های ۱۰ و ۲۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی ۱۲۰ میلی گرم ماده ایمیدوکارب دی پروپیونات است.

مکانیسم اثر:

ایمیدوکارب شاخه ای از کاربانیلید است و در متابولیسم انگل مانع از رسیدن اینوزیتول به انگل شده و در نهایت باعث مرگ آنها می شود. هم چنین سبب ایجاد حالت واکوئولی و تغییر شکل ساختار سیتوپلاسمی سلول می شود.

ایمیدوکارب به روش زیر جلدی به خوبی جذب می شود. غلظت پلاسمایی بالای آن زود گذر است و دارو در سرتاسر بدن سریعاً پخش می شود. سرعت متابولیسم دارو کند است بنابراین دارو در تمامی بافت های بدن مدت زیادی باقی می ماند. بخش اعظم ایمیدوکارب بدون هیچ گونه تغییری دفع می شود و عمده ترین راه دفع از طریق ادرار است هرچند که مقدار کمی نیز از طریق مدفوع دفع می شود.

موارد مصرف:

ایمیدوکارب علیه عفونت های ناشی از ارلیشیوز در سگ موثر است.

مقدار و نحوه مصرف:

برای مصرف در سگ زیر جلد و در پشت گردن و در قسمت هایی که پوست نازکتری دارد، تزریق توصیه می شود.



مقدار انگل

دارو می تواند دقیقاً قبل از خوردن غذا به آن اضافه شده و یا مستقیماً به حیوان خوراندن شود.
درمان در موارد آلودگی مجدد باید مجدداً تجویز شود.
درمان ممکن است ۲ تا ۴ بار در سال تکرار شود.
برای سگ های نگهداری شده در آشپزخانه معمولاً هر ۶ تا ۸ هفته تکرار درمان توصیه می شود.
توله سگ های کمتر از ۶ ماه:
۰/۵ میلی لیتر برای هر کیلوگرم وزن به مدت ۳ روز متوالی (۵۰ میلی گرم فنبندازول/کیلوگرم)

وزن حیوان Kg	مقدار مصرف ml روزانه به مدت ۳ روز
۱ تا ۱	۰/۵
۱-۳	۱
۳-۴	۲
۴-۶	۳
۶-۸	۴
۸-۱۰	۵

دقت کنید: برای توله سگ های بالای ۱۰ کیلوگرم برای هر ۱ کیلوگرم وزن اضافه، ۰/۵ میلی لیتر به مقادیر بالا اضافه می شود.
توله سگ ها باید در دو هفته، ۵ هفتهگی و قبل از ترک والدین درمان شوند.
تکرار درمان در ۸ تا ۱۲ هفتهگی هم توصیه می شود.
سگ های آبستن: ۱ میلی گرم/۴ کیلوگرم
وزن از روز ۴۰ آبستنی به شکل مداوم تا دو روز بعد از زایمان (حدود ۲۵ روز)
۲۵ میلی گرم فنبندازول/کیلوگرم

وزن حیوان Kg	مقدار مصرف ml روزانه به مدت ۲۵ روز
۳	۱
۸	۲
۲	۳
۲۰	۵
۳۰	۱۰

دقت کنید: برای سگ های بالای ۴۰ کیلوگرم برای هر ۴ کیلوگرم وزن اضافه، ۱ میلی لیتر به مقادیر بالا اضافه می شود.
توله سگ های که مادر آنها درمان شده است باید در ۲ و ۵ هفتهگی، ۳ روز درمان شوند.
گره های آبستن: درمان در این گره ها ضروری است این درمان با یک دز به مقدار ۱ میلی لیتر/کیلوگرم باید انجام شود.
درمان های خاص: برای درمان ژاریدیا ۱ میلی لیتر/ ۲ کیلوگرم وزن روزانه به مدت ۳ روز متوالی
برای درمان Oslerus (Filaroides) سگ ها ۱ میلی لیتر/ ۲ کیلوگرم وزن به مدت ۷ روز متوالی
تکرار درمان گاهی ضرورت خواهد داشت
برای درمان Aelurostrongylus abstrusus گره ها ۱ میلی لیتر/ ۲ کیلوگرم وزن به مدت ۳ روز متوالی
تداخلات دارویی: مورد خاصی ذکر نشده است.
عوارض جانبی: عوارض گوارشی مانند تهوع و اسهال
شرایط نگهداری: در دمای اتاق (کمتر از ۲۵ درجه) و دور از نور مستقیم نگهداری کنید.
از بیخ زدن دارو جلوگیری کنید.
این دارو تا ۲۸ روز پس از اولین بار مصرف قابلیت استفاده داشته و سپس باید دور ریخته شود.
بسته بندی: ظروف پلی اتیلنی ۶۰، ۱۰۰، ۲۰۰، ۲۵۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و،

ترکیب: هر میلی لیتر دارو حاوی ۱۰ میلی گرم فنبندازول
حیوان هدف: سگ و گربه
مکانیسم اثر: فنبندازول یک ضدانگل گسترده اثر از خانواده بنزیمیدازول ها است. مکانیسم آن، تداخل در چرخه انرژی انگل است. جذب گوارشی آن مناسب و متابولیسم آن کبندی می شود. بیشترین میزان غلظت آن در کبد ایجاد می شود. دفع عمدتاً از طریق مدفوع صورت می گیرد. مقدار کمی از دارو در شیر و ادراک دیده می شود.
موارد مصرف: ضد انگل با طیف اثر گسترده برای کنترل و درمان آلودگی به مراحل بالغ و نابالغ نماتدهای گوارشی و تنفسی سگ ها و گربه های بالغ: درمان نماتدها و سستوهای گوارشی

Ascarid spp.
(Toxocara canis, Toxocara cati, Toxascaris leonina)
Ancylostoma spp.
Trichuris spp.
Uncinaria spp.
Taenia spp.
سگ ها و گربه های نابالغ: در درمان نماتدهای گوارشی و توله سگ های درگیر با پروتوزوا مانند ژاریدیا
سگ های آبستن: برای درمان سگ های آبستن و کاهش ریسک آلودگی مادرزادی با Toxocara canis و انتقال
Ancylostoma caninum از طریق شیر به نوزاد
در سگ های گله: برای درمان سگ های آلوده به کرم ریه Oslerus (Filaroides) و تک یاخته پروتوزوا و گربه های آلوده به Aelurostrongylus abstrusus
این دارو همچنین قدرت از بین بردن تخم نماتدها را دارد.

مقدار و روش مصرف:
سگ و گربه بالغ: ۱ میلی لیتر برای هر کیلوگرم وزن زنده به صورت تک دز (۱۰۰ میلی گرم فنبندازول/کیلوگرم)

وزن حیوان Kg	مقدار مصرف ml
۲-۴	۲
۴-۸	۸
۸-۱۶	۱۶
۱۶-۳۲	۳۲
۳۲-۶۴	۶۴

دقت کنید: برای سگ های بالای ۶۴ کیلوگرم برای هر ۱۰ کیلوگرم وزن اضافه، ۱۰ میلی لیتر به مقادیر بالا اضافه می شود.

هورمون ها

(تزریقی)

حیوانات خانگی

HORMONES
(Injectable solution)

Pets



www.rooyandarou.com

Oxytocin[®]
EUCOMAN

Oxytocin



ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:
اکسی توسین سنتتیک ۱۰ واحد بین المللی

حیوان هدف: سگ و گربه

مکانیسم اثر:

اکسی توسین با فعال کردن آنزیم گوانیل سیکلاز حرکت یون های سدیم را از سلولی به سلول دیگر افزایش داده و سبب یک موج دیپلاریزاسیون عصبی در عضلات صاف رحم شده که در نهایت موجب انقباضات میومتر رحم می شود. اکسی توسین از نظر فیزیولوژیک اثر مهمی در فحلی، حرکت اسپرم و تخم بارور شده داشته و سبب کمک به زایمان در اکثر گونه های حیوانی می شود. اکسی توسین همچنین سبب انقباض سلول های میوایی تلیال پستان (سلول های سیدی) شده و با انقباض آلوتول ها سبب خروج شیر می شود.

برای کمک به خروج شیر:
گربه: ۱-۱۰ واحد بین المللی
سگ: ۲-۱۰ واحد بین المللی
برای مامایی و کمک به زایمان:
گربه: ۱۰-۵ واحد بین المللی
سگ: ۲۵-۵ واحد بین المللی

موارد منع مصرف:

از اکسی توسین هنگامی که سرویکس رحم برای زایمان باز نشده باشد، نباید استفاده کرد زیرا ممکن است سبب پارگی دیواره رحم شود.

موارد احتیاط:

از استفاده اکسی توسین در حیوان آبستن باید اجتناب شود.

شرایط نگهداری:

در دمای ۸-۲ درجه سلسیوس و دور از نور و در محل خشک نگهداری کنید.
از یخ زدگی محافظت شود.
محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.
دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

موارد مصرف:

- کمک و تسهیل در زایمان های طبیعی (در صورت باز بودن سرویکس)
- کمک به خروج جفت (در صورت شل بودن اتصالات آن)
- کمک به جمع شدن رحم بعد از زایمان
- سخت زایی (در دوزهای متوسط و تحت نظارت مستقیم دامپزشک)
- پیومتزیت و متزیت، خون ریزی، ضعف رحم و کاهش فعالیت آن

مقدار و نحوه مصرف:

تزریق دارو از راه زیرجلدی و داخل عضلانی بوده و تزریق داخل وریدی باید به آهستگی و هماهنگ با نیاز و پاسخ حیوان انجام شود.



ویتامین ها

(تزریقی)

حیوانات خانگی

VITAMINS

(Injectable solution)

Pets



B Coject®	Vit. B Complex
Cobaject®	Phosphorus 10% + Vit. B12
Lipoject®	Vit. AD3E
Vitamin B1	Vitamin B1
Vitamin C 25%	Vitamin C 25%
Vitamin K1 1%	Phytomenadione
Vitaject®	Multivitamin

ب کوجکت®

B Coject®



ROOYAN
DAROU

محلول استریل تزریقی
Injectable solution

ویتامین ب کمپلکس
B Complex

ویتامین و مکمل



وریدی رخ دهنده، بنابراین تزریق وریدی به آرامی انجام شود (به صورت انفوزیون) و از محلول های رقیق کننده نظیر سرم قندی یا نمکی استفاده شود. محلول رقیق شده باید بلافاصله پس از تهیه تزریق شود و در صورت مشاهده رسوب یا تغییر رنگ از تزریق آن خودداری کنید.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از تابش نور مستقیم نگهداری کنید.

از یخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:
ویتامین B۱ (تیامین) ۱۰ میلی گرم
ویتامین B۲ (ریبوفلاوین) ۴ میلی گرم
ویتامین B۶ (پیریدوکسین) ۴ میلی گرم
ویتامین B۱۲ (سیانوکوبالامین) ۱۰ میکروگرم
نیاسین آمید ۵۰ میلی گرم
دکسپانتنول ۵ میلی گرم

حیوان هدف: سگ و گربه

موارد مصرف:

- موارد بی اشتهاهی، کم خونی، دوره نقاهت بیماری ها، درمان بیماری های مزمن و اسهال
- پیشگیری و کنترل علائم ناشی از کمبود ویتامین های گروه B
- درمان نکرور کورتکس مغزی (Cerebrocortical)
- درمان یا پیشگیری از استرس (ایجاد شده بوسیله بیماری ها، حمل و نقل، دمای بالا یا تغییرات دمایی خیلی زیاد)

مقدار و نحوه مصرف:

سگ و گربه: ۱ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن به صورت تزریق عضلانی یا زیرجلدی

موارد احتیاط:

واکنش های آنافیلاکتیک ممکن است بعد از تزریق داخل


ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:
 آلفاهیدروکسی بنزیل فسفونیک اسید سدیم (منبع فسفر)
 ۱۲۵ میلی گرم
 سیانوکوبالامین (ویتامین B۱۲) ۰/۰۵ میلی گرم

حیوان هدف: سگ و گربه

مکانیسم اثر:

آلفاهیدروکسی بنزیل فسفونیک اسید بعد از تزریق به خوبی جذب و در بدن منتشر می شود و با توجه به نقش متابولیسمی که فسفر بر روی اعمال حیاتی به ویژه انتقال انرژی بیولوژیک از طریق ATP دارد موجب افزایش انرژی قابل دسترس و در نتیجه بهبود و کارایی مناسب متابولیسمی دام می شود. ویتامین B۱۲ موجود در این دارو به دلیل نقشی که ویتامین B۱۲ برای تبدیل ریبونوکلوئیدها به دزاکسی نوکلئوتیدها دارد یک ماده اساسی برای بلوغ هسته و تقسیم سلولی محسوب می شود.

از سوی دیگر ویتامین B۱۲ از عوامل اصلی تشکیل دهنده گلبول های قرمز محسوب شده و در جلوگیری و درمان آنمی ها موثر است. همچنین مواد تشکیل دهنده این دارو در تولید و انتقال گروه متیل و شرکت در واکنش های متیلاسیون در متابولیسم چربی ها در کبد نیز تاثیرگذار است و بر همین اساس موجب تحریک و تنظیم متابولیسم پایه می شود.

موارد مصرف:

- اختلالات حاد و مزمن متابولیسمی
- بهبود سریع و کوتاه شدن دوره نقاهت
- درمان حمایتی، درمان تکمیلی کزاز، فلجی و ضعف
- اختلالات رشد و تغذیه در حیوان جوان و کوچک
- کمک به افزایش رشد و افزایش تولید و حفظ سلامتی و پایداری بارداری
- درمان کمکی بیماری های انگلی و درمان حمایتی در زمان مصرف آنتی بیوتیک ها در بیماری های عفونی
- درمان کم خونی ها بویژه در هنگام بروز آلودگی های انگلی سگ و گربه است.

مقدار و نحوه مصرف:

تزریق این دارو به صورت زیرجلدی، داخل عضلانی و داخل وریدی به شرح زیر است:
 سگ: ۱ تا ۵ میلی لیتر
 گربه: ۱ تا ۳ میلی لیتر
 در موارد مزمن هر ۲ روز یکبار به مدت ۱۰ تا ۲۰ روز مصرف شود.

تداخل دارویی:

این دارو با سایر داروهای دیگر تداخل خاصی ندارد.

موارد احتیاط:

مصرف این دارو در حیواناتی که به هر کدام از ترکیبات دارویی موجود در آن حساس باشند با احتیاط مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.
 از یخ زدگی محافظت شود.
 محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.
 دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

ویتامین آ. ۳. د ای
Vit. AD3E

ویتامین و مکمل



سگ و گربه: ۵-۲ میلی لیتر

شرایط نگهداری:

در دمای ۱۵-۳۰ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.

از یخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر از محلول حاوی

ویتامین A ۵۰۰۰ واحد بین المللی

ویتامین D۳ ۱۰۰۰ واحد بین المللی

ویتامین E ۲۰ میلی گرم

حیوان هدف:

سگ و گربه

مکانیسم اثر:

ویتامین های گروه A، D۳، E ویتامین های محلول در چربی هستند. ویتامین A، نقش موثری در محافظت از بافت های پوششی و مخاطی اندام های بدن دارد و از نفوذ عوامل بیماری زا به این اندام ها جلوگیری می کند. ویتامین D۳ با افزایش جذب کلسیم و فسفر از نرمی استخوان جلوگیری می کند.

ویتامین E با جلوگیری از اکسیداسیون اسیدهای چرب غیراشباع در تنظیم اکسیداسیون سلولی نقش دارد.

موارد مصرف:

محلول تزریقی AD۳E برای درمان بیماری های ناشی از کمبود ویتامین های A، D۳، E در سگ و گربه استفاده می شود.

مقدار و نحوه مصرف:

محلول تزریقی AD۳E را می توان به طریق عضلانی و یا زیر جلدی مصرف کرد.



ویتامین B1

Vitamin B1



می شود.

تیامین در کبد به تیامین پیرو فسفات تبدیل می شود.
 دفع این ویتامین هم از طریق مدفوع و هم از طریق ادرار
 (به صورت پریمیدین و مقدراری به صورت تغییر نیافته)
 انجام می گیرد.

موارد مصرف:

درمان مسمومیت با سرب و ایتیلن گلابکول در سگ و
 گربه

مقدار و روش مصرف:

به صورت عضلانی یا وریدی آهسته تزریق شود.
 سگ و گربه: روزانه ۱ تا ۲ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم
 وزن بدن

موارد احتیاط:

تزریق وریدی به آهستگی انجام شود.
 مقدار مصرف دارو برحسب نوع و علائم درمانگاهی طبق
 تشخیص دامپزشک تعیین شود.

موارد منع مصرف:

در موارد حساسیت مفرط شناخته شده به ماده موثره،
 استفاده نشود.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری
 شود.
 از یخ زدگی محافظت شود.
 محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸
 روز قابل استفاده است.
 دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:
 تیامین هیدروکلراید (ویتامین B1) ۲۰۰ میلی گرم

حیوان هدف:

سگ و گربه

مکانیسم اثر:

تیامین یا ویتامین B1 یک ویتامین محلول در آب است
 که به عنوان بخشی از کوآنزیم در واکنش های
 دکربوکسیلاسیون اکسیداتیو آلفا کتو اسید ها و
 اکسیداسیون کامل گلوکز از طریق چرخه اسید سیتریک
 نقش عمده ای دارد.

در مواردی که کربوهیدرات ها منبع اصلی انرژی باشند و
 یا وقتی که گلوکز به جیره اضافه می شود نیاز به تیامین
 به طور چشمگیری افزایش پیدا می کند.
 بافت های وابسته به گلوکز یا لاکتات-پیرووات برای
 انرژی مانند مغز و قلب در کمبود تیامین آسیب می بینند.
 کمبود تیامین ممکن است به صورت اولیه به علت کمبود
 در جیره و یا به صورت ثانویه، به دلیل تخریب ویتامین
 جیره توسط تیامیناز باشد.

فارماکوکینتیک:

این ویتامین پس از تزریق عضلانی به سرعت جذب شده
 و از طریق دستگاه گردش خون به سایر بافت ها منتقل
 می شود.

تیامین به مقدار کمی در کبد، کلیه، قلب و مغز ذخیره

ویتامین سی ۲۵٪ Vitamin C 25%



ROOYAN
DAROU

محلول استریل تزریقی
Injectable solution

ویتامین و مکمل



ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:

ویتامین سی ۲۵۰ میلی گرم

حیوان هدف:

سگ و گربه

مکانیسم اثر:

ویتامین سی از دسته ویتامین های محلول در آب است. ویتامین سی در فرآیندهای کاهش اکسیداتیو شرکت و به تنفس بافتی کمک می کند. این ویتامین نفوذپذیری عروقی را کاهش می دهد و منجر به محدود شدن واکنش های ترشچی، التهابی و ازدیاد حساسیت می شود. این ویتامین به طور غیرمستقیم تولید گلبول قرمز را تحریک می کند و عملکرد رتیکولواندوتلیوم را بهبود می بخشد، همچنین ترشح آدرنالین را ثابت بخشیده و در سنتز هورمون های کورتیکواستروئیدی نقش دارد. ضمناً باعث بهبود اشتها و فعالیت ترشچی دستگاه گوارش و رشد حیوان می شود. هنگام تب نیاز به آن تشدید می شود و در دوزهای بالا می تواند به عنوان تحریک کننده سیستم ایمنی عمل کند. در صورت مصرف ویتامین سی بیش از نیاز بدن، بدون تغییر از طریق ادرار دفع می شود.

موارد مصرف:

ویتامین سی به عنوان مکمل برای درمان بیماری های عفونی، کم خونی، مسمومیت، خونریزی، التهاب دستگاه گوارش، در استرس ناشی از گرما و سرمای شدید، حمل و نقل، ناباروری، مشکلات رشد و واکنش های آنافیلاکسی استفاده می شود.

همچنین ویتامین سی برای حفظ و ترمیم مفصل، غضروف مفصل و سایر اجزای مفصل، سنتز کلاژن، دندان، استخوان، پوست، رگ های خونی بسیار مهم و ضروری است، ویتامین سی همچنین در ترمیم

سوختگی ها، زخم ها و شکستگی ها نقش دارد. ویتامین سی موجب تحریک تشکیل آنتی بادی ها شده و به این ترتیب پاسخ ایمنی را پس از واکنش باکتریایی بهبود می بخشد. از این تیوم محافظت کرده و از بروز عفونت های ثانویه جلوگیری می کند.

ویتامین سی سرکوب سیستم ایمنی ناشی از استرس را کاهش می دهد، همچنین در بهبود بیماری های عفونی و انگلی می تواند به عنوان مکمل استفاده شود. ویتامین سی در متابولیسم و جذب آهن، سلنیوم، کروم و مس نقش دارد.

مقدار و نحوه مصرف:

بصورت تزریق عضلانی

سگ و گربه: ۱ تا ۲ میلی لیتر

در صورت نیاز تکرار شود.

موارد منع مصرف:

در صورت سابقه بروز هر گونه حساسیت به ویتامین سی از مصرف آن پرهیز شود. در نارسایی کلیوی مصرف نشود.

شرایط نگهداری:

در دمای ۸-۲۰ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.

از یخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری



فیتومنادیون

Phytomenadione

ویتامین و مکمل



میلی لیتر از دارو به ازای هر کیلوگرم وزن بدن)، سپس به درمان خوراکی ادامه دهید. در صورت عدم امکان درمان خوراکی، تزریق دوم ۱۲ تا ۱۸ ساعت بعد تکرار شود.

موارد منع مصرف:

در موارد حساسیت مفرط شناخته شده به ماده فعال یا هر یک از مواد کمکی استفاده نشود.

تداخلات دارویی:

سالیسیلات‌ها (NSAID)
سفالوسپورین‌ها

عوارض جانبی:

واکنش‌های آنافیلاکتیک

مصرف در آبستنی و شیردهی:

ایمنی این فرآورده دارویی دامپزشکی برای سگ در دوران بارداری و شیردهی ثابت نشده است. ویتامین K1 از سد جفت عبور می‌کند. مطالعات انجام شده بر روی حیوانات آزمایشگاهی هیچ اثر تراژونیک یا جنینی را نشان نداده است.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.

از یخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:

ویتامین K1 (فیتومنادیون) ۱۰ میلی گرم

حیوان هدف: سگ**مکانیسم اثر:**

ویتامین K1 یک کوفاکتور ضروری برای سنتز فاکتورهای انعقادی وابسته به K (عوامل II، VII، IX و X) است. در طی این سنتز، ویتامین K1 به ویتامین K1 هیدروکینون (شکل فعال ویتامین K1) و سپس به ویتامین K1 اپوکسید تبدیل می‌شود. سپس دوباره به شکل ویتامین K1 باز جذب می‌شود.

چونده کش‌های آنتی ویتامین K باز یافت اپوکسید ویتامین K1 را مهار می‌کنند و خطر خونریزی کنترل نشده را از طریق عدم وجود فاکتورهای عملکردی II، VII، IX و X ایجاد می‌کنند. ذخیره ویتامین K1 باید به اندازه کافی زیاد باشد تا آنزیم هیدروژناز را فعال کند و آن را به شکل فعال (هیدروکینون) تبدیل کند.

موارد مصرف:

درمان اورژانسی مسمومیت با چونده کش ضد انعقاد، قبل از شروع درمان خوراکی

مقدار و روش مصرف:

تزریق به صورت آهسته وریدی به میزان ۵ میلی گرم ویتامین K1 به ازای هر کیلوگرم وزن بدن (معادل ۰/۵



مولتی ویتامین
Multivitamin

ویتامین و مکمل



و مواد جانبی این دارو، از مصرف آن پرهیز شود.

عوارض جانبی:

گزارش نشده است.

توصیه های دارویی:

این محصول می تواند در دوران آبستنی تجویز شود.

موارد احتیاط:

از تزریق تصادفی به خود جلوگیری کنید.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری شود.

از بیخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:

ویتامین A	۱۵۰۰۰ واحد بین المللی
ویتامین D3	۱۰۰۰ واحد بین المللی
ویتامین E	۲۰ میلی گرم
ویتامین B1	۱۰ میلی گرم
ویتامین B2	۵ میلی گرم
ویتامین B6	۳ میلی گرم
نیکوتین آمید	۳۵ میلی گرم
دکسپانتول	۲۵ میلی گرم
ویتامین B12	۲۵ میکرو گرم

حیوان هدف:

سگ و گربه

موارد مصرف:

برای پیشگیری و درمان کمبود ویتامین ها، به خصوص در زمان بیماری ها، نقاهت، ضعف عمومی و عدم رشد کافی

مقدار و نحوه مصرف:

به صورت عضلانی یا زیر جلدی مصرف شود.

سگ و گربه: ۱ میلی لیتر

در صورت نیاز هر ۱۰ تا ۱۴ روز یکبار قابل تکرار است.

موارد منع مصرف:

در صورت سابقه ی بروز هر گونه حساسیت به ماده موثره



متفرقه

(تزریقی)

حیوانات خانگی

MISCELLANEOUS
(Injectable solution)

Pets

ROOYAN
DAROU

www.rooyandarou.com

Chlorhistamin®	Chlorpheniramine maleate 1%
Histaplen®	Tripelennamine 2%
Mucolyt® <small>EXCIBAY</small>	Ambroxol hydrochloride 0.6%
Pramiject®	Metoclopramide 0.5%
Prometamax® <small>EXCIBAY</small>	Sodium Bicarbonate 8.4%
Promethazine 2.5%	Promethazine 2.5%
Turbo digestion®	Menbutone 10%

کلر هیستامین®

Chlorhistamin®



ROOYAN
DAROU

محلول استریل تزریقی
Injectable solution

کلر فنیر آمین مالئات
Chlorpheniramine maleate 1%

متفرقه



تداخل دارویی:

اگر به همراه سایر داروهای تضعیف کننده سیستم عصبی مرکزی استفاده شود ممکن است اثرات آرام بخشی و تسکین آن تشدید شود. آنتی هیستامین ها ممکن است عملکرد ضد انعقادی هپارین و وارفارین را کاهش دهند.

موارد احتیاط:

عوارض جانبی این دارو شامل بی حالی و خواب آلودگی بوده و در برخی موارد عوارض گوارشی نظیر اسهال، استفراغ و بی اشتها دیده می شود. به ندرت احتمال وقوع خشکی دهان و احتباس ادراری وجود دارد.

مصرف بیش از حد این دارو می تواند منجر به تحریک شدید تا حد تشنج و یا کاهش عملکرد تا حد لتارژی و کما شده و به علت اثرات آنتی کولینرژیک موجب کاهش تنفس و مرگ شود. در صورت بروز این اثرات باید درمان علامتی صورت گیرد و در مورد تشنج می توان از فنی توتین استفاده کرد. از باربیتورات ها و دیازپام جهت جلوگیری از تشنج استفاده نشود.

در موارد ذیل دارو با احتیاط مصرف شود:

گلوکوم با زاویه بسته، بزرگ شدگی پروستات، تنگی دریچه پیلور و گردن مثانه، هایپرتیروئیدیسم، بیماری های قلبی عروقی و فشار خون بالا

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید. از یخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:
کلر فنیر آمین مالئات

۱۰ میلی گرم

حیوان هدف:

سگ و گربه

مکانیسم اثر:

کلر فنیر آمین مالئات از اولین نسل آنتی هیستامین های آلکیلامین و آنتاگونیست رسپتورهای H1 است و اثرات آرام بخشی آن در مقایسه با سایر آنتی هیستامین های نسل اول ضعیف تر است. در واکنش های آلرژیک، یک عامل آلرژن (یک آنتی ژن) با آنتی بادی IgE سطح ماست سل و بازوفیل ها واکنش نشان می دهد و مجموعه ای از واکنش ها به دنبال هم رخ داده و منجر به دگرانولیشن در سلول ها و آزاد شدن هیستامین و دیگر واسطه های شیمیایی از بازوفیل ها و ماست سل ها می شود. هیستامین آزاد شده می تواند بصورت موضعی و یا بخش شده در بافت با گیرنده های هیستامینی واکنش نشان دهد. هیستامین با گیرنده های H1 واکنش داده و سبب خارش، انشاع عروقی، کاهش فشار خون، احتقان، سر درد، تاکی کاردی و تنگی مجاری تنفسی، افزایش نفوذپذیری عروق و افزایش درد می شود. در موارد آلرژیک شدید نظیر شوک آنافیلاکتیک، این اثرات تشدید شده و ممکن است زندگی حیوان را به خطر بیندازد.

کلر فنیر آمین مانع از تولید یا عمل کردن هیستامین نمی شود بلکه مانع از تاثیر گذاری آن بر روی سلول می شود. از دیگر اثرات این دارو اثر آنتی کولینرژیک و خواب آوری است. کلر فنیر آمین در کبد متابولیزه می شود و دارو (متابولیت های دارو و داروی تغییر نیافته) از طریق ادرار دفع می شود.

موارد مصرف:

اختلالات آلرژیک نظیر خارش، کهیر، درماتیت، رینیت و آبریزش از چشم و بینی، سوختگی، واکنش های دارویی، التهاب ملتحمه آلرژیک، شوک آنافیلاکتیک، گزش حشره ها، لامینایتیس، استوماتیت و استفاده از اثرات خواب آوری دارو

مقدار و نحوه مصرف:

تزریق این دارو به صورت زیر جلدی، داخل عضلانی و داخل صفاقی است.

دوز عمومی این دارو ۰/۴ الی ۰/۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن بوده که به صورت تقریبی معادل مقادیر زیر است:

سگ: ۰/۵ الی ۲ میلی لیتر

گربه: ۱ میلی لیتر

**ترکیب:**

هر میلی لیتر حاوی:
تریپلن آمین هیدروکلراید ۲۰ میلی گرم

حیوان هدف:

سگ و گربه

مکانیسم اثر:

تریپلن آمین یک آنتی هیستامین (آنتاگونیست گیرنده های H1) است که با اثر آنتاگونیستی رقابتی با هیستامین در محل گیرنده ها اثرات فارماکولوژیک و درمانی خود را ایفا می کند، ولی از ترشح هیستامین جلوگیری نمی کند. واکنش بدن به هیستامین با انقباض عضلات صاف، انقباض عروقی، علائم التهاب و شوک نشان داده می شود. نیمه عمر تریپلن آمین بعد از تزریق عضلانی ۶ ساعت است در حالیکه نیمه عمر هیستامین حدود یک تا دو ساعت است بنابراین تریپلن آمین بیشتر در جلوگیری از اثرات هیستامین در بدن تاثیر خود را القا می کند. تریپلن آمین در مقایسه با سایر آنتی هیستامین ها اثر آنتی کولینرژیکی بسیار کم و اثر آرامبخشی متوسطی دارد.

موارد مصرف:

- آگزما
- تنگی نفس
- کانژنکتیویت آلرژیک

مقدار مصرف:

سگ و گربه: ۰/۲ میلی لیتر به ازای هر ۵ کیلوگرم وزن بدن حیوان بصورت تزریق عضلانی در صورت نیاز، دارو می تواند ۶ تا ۱۲ ساعت بعد مجدداً تزریق شود.

موارد منع مصرف:

در حیوانات حساس به دارو، نباید مصرف شود.

موارد احتیاط:

هرگز بیشتر از ۱۰ میلی لیتر از دارو در یک ناحیه تزریق نشود.
در صورت مصرف این دارو در موارد نیش زدگی مار سایر درمان های مرتبط برای کاهش اثرات توکسیک ناشی از سم مار نیز انجام شود.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ از درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.
از یخ زدگی محافظت شود.
محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.
دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری



آمبروکسول هیدروکلراید ۰/۶٪
Ambroxol hydrochloride 0.6%

متفرقه



عفونت های چشمی: التهاب چرکی ملتحمه و هایپویون

مقدار و نحوه مصرف:

۱ میلی لیتر از محلول ۰/۶ درصد آمبروکسول هیدروکلراید به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن (۰/۶ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) دو نوبت در روز، به صورت وریدی

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری کنید.
از یخ زدگی محافظت شود.
پس از اولین استفاده، به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.
دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:
آمبروکسول هیدروکلراید ۶ میلی گرم

حیوان هدف:

سگ

مکانیسم اثر:

آمبروکسول یک خلط آور موکولیتیک (expectorant Mucolytic) است. آمبروکسول یک متابولیت فعال از برم هگزین است و عملکرد آن کاهش ویسکوزیته ترشحات مخاطی چسبنده از طریق قطعه قطعه کردن موکوپلی ساکاریدهای با زنجیره طولانی است که منجر به ایجاد سرفه مرطوب می شود که به خروج ترشحات تنفسی موکوییدی رقیق شده و به دنبال آن به پاکسازی و باز شدن برونشیول ها و آلئول ها کمک می کند و در نهایت باعث کاهش تنگی نفس خواهد شد.
آمبروکسول باعث افزایش غلظت سایر داروهای مصرف شده در ترشحات برونشالی می شود و بهبودی را تسریع می کند.

موارد مصرف:

آمبروکسول برای کمک به درمان التهاب نزله ای برونش و مجاری تنفسی فوقانی در سگ استفاده می شود.
موارد خاص مصرف شامل موارد زیر است:
عفونت های قفسه ی سینه: برونکوپنومونی حاد و مزمن، رینیت کاتارال، گورم و در سرفه های پس از بهبودی ناشی از عوامل ویروسی
عفونت های رحمی: پیومتر و موکومتر



ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:

متوکلوپرامید (هیدروکلراید) ۵ میلی گرم

حیوان هدف: سگ و گربه

مکانیسم اثر:

این دارو بر روی دستگاه گوارش و سیستم اعصاب مرکزی عمل می کند.

اثرات متوکلوپرامید بر سیستم اعصاب مرکزی (CNS):
متوکلوپرامید آنتاگونیست دوپامین بوده و با مسدود کردن گیرنده های دوپامین در CNS موجب اثرات آرام بخشی و ضد تهوع می شود.

اثرات متوکلوپرامید بر دستگاه گوارش:

این دارو بدون تاثیر بر ترشح آنزیم های پانکراس و صفراوی سبب افزایش تون و دامنه انقباضات قسمت فوقانی دستگاه گوارش، شل کردن اسفنکتر پیلور، افزایش حرکات دودی دئودنوم و ژژنوم، کاهش چشمگیر مدت زمان تخلیه معده و برقراری عبور مواد در روده می شود. متوکلوپرامید تاثیر کمی بر قسمت پایینی دستگاه گوارش دارد.

علاوه بر این متوکلوپرامید فشار اسفنکتر پایینی مری را افزایش داده و باعث جلوگیری و یا کاهش ریفلکس معدی - مری می شود. اعمال فوق باعث اثر ضد تهوع دارو می شود.

موارد مصرف:

تحریک تخلیه دستگاه گوارش

افزایش عبور مواد غذایی از روده کوچک

کاهش تهوع

افزایش حرکات روده در ایلتوس ناشی از هیپوکسی و یا

فلجی روده بعد از جراحی

مقدار و نحوه مصرف:

سگ و گربه:

به صورت تزریق عضلانی

مقدار ۰/۵ تا ۱ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن

حیوان تجویز شود.

موارد احتیاط:

در صورت تغییر رنگ دارو، از مصرف آن خودداری کنید.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری

کنید.

از یخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸

روز قابل استفاده است.

دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری



پرومتازین هیدروکلراید ۵٪
Promethazine HCl 5%

متفرقه



ترکیب دارو:

هر میلی لیتر حاوی:
پرومتازین هیدروکلراید ۵۰ میلی گرم

حیوان هدف:

سگ و گربه

مکانیسم اثر:

پرومتازین یک آنتی هیستامین نسل اول از گروه فنوتیازین ها است و موجب بلوک گیرنده های هیستامین یک در بافت ها می شود.

اثر آرام بخش و خواب آوری و ضد خارش آن نیز احتمالاً به دلیل خاصیت ضد هیستامینی است.

اثر ضد اضطراب این دارو احتمالاً ناشی از اثر آن بر نواحی زیر قشری CNS است.

اثر ضد استفراغ نیز احتمالاً به اثر ضد موسکارینی (آنتی کولینرژیک) آن مربوط می شود.

اثرات آنتاگونیستی بر گیرنده های:

۱- D₂ دوپامینرژیک

۲- ۵-HTC سرتونرژیک

۳- ۵-HTA سرتونرژیک

۴- α₁ آدرنرژیک

نیز دارد.

موارد مصرف:

آنتی هیستامین، ضد خارش و کهیر و سایر واکنش های حساسیتی

ضد استفراغ (سندرم حرکت یا بیماری مسافرت)

شوک های ناشی از واکنش های حساسیتی

آنافیلاکسی

آرام بخش و خواب آور

مقدار و روش مصرف:

مقدار ۰/۲ تا ۰/۴ میلی گرم برای هر کیلوگرم وزن به شکل عضلانی هر ۶ تا ۸ ساعت

مقادیر ذکر شده می تواند به حداکثر ۱ تا ۲ میلی گرم/کیلوگرم

افزایش یابد.
به عدم آلودگی موضع هنگام تزریق و دقت در اندازه گیری دز توجه شود.

موارد منع مصرف:

حساسیت به دارو

تداخلات دارویی:

- داروهای تضعیف کننده سیستم عصبی مرکزی

- آمفتامین ها

- آنتی کولینرژیک ها

- ضد تشنج ها

- بتابلاکرها بخصوص پروپرانولول

- داروهای کاهنده فشارخون

- سالیسیلات ها، کینیدین و ریپوفلاوین

مصرف در آبستنی و شیردهی:

در بارداری منعی ندارد اما در شیردهی توصیه نمی شود.

شرایط نگهداری دارو:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور مستقیم نگهداری کنید.

از یخ زدگی محافظت شود.

محتویات ویال بعد از شروع اولین استفاده به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری



شوک‌های ناشی از واکسیناسیون
آنافیلاکسی
آرامبخش و خواب‌آور

مقدار و روش مصرف:

مقدار ۰/۲ تا ۰/۴ میلی گرم برای هر کیلوگرم وزن به شکل عضلانی هر ۶ تا ۸ ساعت
مقادیر ذکر شده می‌تواند به حداکثر ۱ تا ۲ میلی گرم/کیلوگرم افزایش یابد.
به عدم آلودگی موضع هنگام تزریق و دقت در اندازه‌گیری دز توجه شود.

موارد منع مصرف:

حساسیت به دارو

تداخلات دارویی:

- داروهای تضعیف کننده سیستم عصبی مرکزی
- آفتامین ها
- آنتی کولینرژیک ها
- ضدتشنج ها
- بتابلاکرها بخصوص پروپرانولول
- داروهای کاهنده فشارخون
- سالیسیلات ها، کینیدین و ریوفلاوین

مصرف در آبستنی و شیردهی:

در بارداری منعی ندارد اما در شیردهی توصیه نمی‌شود.

شرایط نگهداری دارو:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور مستقیم نگهداری کنید.
از یخ زدگی محافظت شود.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری

ترکیب دارو:

هر میلی لیتر حاوی:
پرومتازین هیدروکلراید ۲۵ میلی گرم

حیوان هدف: سگ و گربه

مکانیسم اثر:

پرومتازین یک آنتی هیستامین نسل اول از گروه فنوتیازین ها است و موجب بلوک گیرنده‌های هیستامین یک در بافت‌ها می‌شود.
اثر آرام‌بخش و خواب‌آوری و ضد خارش آن نیز احتمالاً به دلیل خاصیت ضد هیستامینی است.
اثر ضد اضطراب این دارو احتمالاً ناشی از اثر آن بر نواحی زیر قشری CNS است.
اثر ضد استفراغ نیز احتمالاً به اثر ضد موسکارینی (آنتی کولینرژیک) آن مربوط می‌شود.
اثرات آنتاگونیستی بر گیرنده‌های:

۱- D₂ دوپامینرژیک

۲- ۵-HTC سرتونرژیک

۳- ۵-HTA سرتونرژیک

۴- α₁ آدرنرژیک

نیز دارد.

موارد مصرف:

آنتی هیستامین ضد خارش و کهیر و سایر واکنش‌های حساسیتی
ضد استفراغ (سندرم حرکت یا بیماری مسافرت)



منبوتون ۱۰%

Menbutone 10%

متفرقه



ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:

ماده فعال منبوتون ۱۰۰ میلی گرم

حیوان هدف: سگ

مکانیسم اثر:

منبوتون مشتق اکسو بوتیریک اسید، یک ماده choloretic (افزایش دهنده حجم صفرا) و cholagogue (کمک کننده به ترشح صفرا) است. منبوتون باعث افزایش ترشحات صفرا، پانکراس و معده ۲ تا ۵ برابر حد معمول می شود. منبوتون باعث افزایش سرعت عبور و مخلوط شدن مواد غذایی در دستگاه گوارش گردیده و از سوی دیگر یک سم زدای کبدی و بهبود دهنده فعالیت معده، دوازدهه و صفرا است.

موارد مصرف:

منبوتون را می توان برای بسیاری از اختلالات گوارشی با علل اولیه یا ثانویه به عنوان درمان اصلی یا درمان مکمل تجویز کرد. منبوتون ترشح صفرا را افزایش داده و ترشحات پانکراسی نظیر تریپسینوزن و یا شیره گوارشی نظیر پپسین را تا ۵ برابر حد معمول بالا می برد. این اثرات بالینی تا ۲ الی ۳ ساعت بعد از تجویز باقی می ماند.

سگ: در موارد برهم خوردن ترکیب غذایی، یبوست، بی اشتها، مشکلات گوارشی، آتونی روده ها، عدم کفایت ترشحاتی آگروکربن پانکراس و برای تحریک عملکرد کبدی و افزایش ترشح صفراوی

مقدار و نحوه مصرف:

دارو از طریق تزریق عضلانی مطابق با مقادیر ذیل تجویز می شود:

سگ: ۱ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلو وزن بدن در طی ۲۴ ساعت

تداخلات دارویی:

همراه با محلول های حاوی کلسیم، پنی سیلین پروکابین و ب کمپلکس تزریق نشود.

موارد منع مصرف:

- در نارسای های قلبی
- در حیوانات مبتلا به هیپرترمی
- در انسداد های دستگاه گوارش مانند انسداد مجاری صفراوی در اثر انگل ها
- در یک سوم انتهایی آبستنی
- در گربه ها این دارو نباید مصرف شود.

موارد احتیاط:

- بیش از مقدار تجویز شده استفاده نشود.
- از تزریق وریدی سریع جداً پرهیز شود.
- مصرف دارو با تجویز و تحت نظر دامپزشک باشد.
- بیش از ۲۰ میلی لیتر در یک ناحیه تزریق عضلانی انجام نشود.
- نکات بهداشتی در زمان تزریق رعایت شود.
- دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

زمان پرهیز از مصرف دارو:

ندارد.

شرایط نگهداری:

- در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس نگهداری کنید.
- از یخ زدگی محافظت شود.
- پس از اولین استفاده، به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است.

بسته بندی:

ویال ۲۰ میلی لیتری



آرامبخش، بیهوشی

(تزریقی)

حیوانات خانگی

SEDATIVE, ANESTHETIC
(Injectable solution)

Pets

ROOYAN
DAROU

www.rooyandarou.com

Xylavet[®]

Xylazine 2%

زایلازین ۲٪
Xylazine 2%

ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی:
زایلازین (هیدروکلراید) ۲۰ میلی گرم

حیوان هدف: گربه و سگ

موارد مصرف:

آرامبخش و پیش بیهوشی در ترکیب با داروی بیهوشی

مقدار و روش مصرف:

سگ: تک دبه به میزان ۰/۵ تا ۳ میلی گرم/کیلوگرم از زایلازین
معادل ۰/۲۵ تا ۰/۱۵ میلی لیتر از محصول به ازای هر کیلوگرم بدن سگ، تزریق عضلانی
گربه: تک دبه به میزان ۰/۵ تا ۱ میلی گرم/کیلوگرم از زایلازین
معادل ۰/۲۵ تا ۰/۰۵ میلی لیتر از محصول به ازای هر کیلوگرم وزن بدن، تزریق عضلانی یا زیرجلدی
دقت کنید: تعداد دفعات ورود سوزن برای کشیدن دارو در هر ویال نباید از ۲۰ بار تجاوز کند.

موارد منع مصرف:

در موارد زیر منع مصرف دارد.
۱- حیوانات با انسداد گوارشی
۲- حیوانات با نارسایی کلیوی، کبدی، تنفسی، قلبی، هنگام افت فشار یا شوک
۳- حیوانات دیابتیک
۴- حیوانات با سابقه تشنج
۵- سگ و گربه کمتر از ۶ هفته
۶- اواخر آبستنی

موارد احتیاط:

- این دارو حرکت دستگاه گوارش را کاهش می دهد و نباید قبل از رادیوگرافی استفاده شود.
- در سگ های برآکی سفال و بیماری های تنفسی ممکن است منجر به دیس پنه شود.
- هنگام استفاده با سایر داروهای پیش بیهوشی باید حتماً

فایده/ضرر آن بررسی کامل شود.

- حیوان را باید قبل از تزریق دارو کاملاً آرام کنید.
- در حیوان دهیدراته باید با احتیاط کامل تزریق شود.
- ۳ تا ۵ دقیقه بعد از تزریق معمولاً حیوان دچار استفراغ می شود. بنابراین لازم است تا ۱۲ ساعت قبل از تزریق، حیوان ناشتا نگهداشته شود.
- استفاده از اتروپین قبل از تزریق مانع از ریزش شدید بزاق و تاکیکاردی می شود.
- بعد از تزریق لازم است حیوان استراحت کند.
- بهتر است همراه با بی حسی موضعی تزریق شود.

عوارض جانبی:

- برادیکاردی
- آریتمی
- افت فشار

تداخلات دارویی:

- باربیتورات ها
- نارکوتیک ها
- آرامبخش ها
- اپی نفرین
- سولفونامیدها

مصرف بیش از مقدار توصیه شده:

در صورت مصرف بیش از حد، انتظار می رود که عوارض جانبی شدیدتر و مکررتر باشد و باید درمان علامتی انجام شود.

**هشدارهای مهم:**

- از مصرف دارو در حیوانات باردار و شیرده اجتناب کنید.

فارماکولوژی:

خواص فارماکودینامیکی:

- زایلازین متعلق به آگونیست های گیرنده α_2 -آدرنژیک است، که با تحریک گیرنده های α_2 -آدرنژیک مرکزی و محیطی عمل می کند.

- زایلازین از طریق تحریک مرکزی گیرنده های α_2 -آدرنژیک، فعالیت ضدردی قوی دارد. علاوه بر فعالیت α_2 -آدرنژیک، زایلازین دارای اثرات α_1 -آدرنژیک است.

- زایلازین همچنین با مهار انتقال درون عصبی تکانه ها در سطح مرکزی سیستم عصبی مرکزی باعث شل شدن عضلات اسکلتی می شود. خواص ضد درد و شل شدن عضلات اسکلتی زایلازین تغییرات بین گونه ای قابل توجهی را نشان می دهد. به طور کلی اثر ضد درد کافی فقط در ترکیب با سایر محصولات حاصل می شود.

- در بسیاری از گونه ها، تزریق زایلازین یک اثر فشار دهنده شریانی کوتاه مدت و به دنبال آن دوره طولانی تری از افت فشار خون و برادی کاردی ایجاد می کند. این اعمال متضاد بر روی فشار شریانی ظاهرا مربوط به اعمال α_2 - و α_1 -آدرنژیک زایلازین است.

- زایلازین بر روی غدد درون ریز متعددی اثر دارد. گزارش شده است که انسولین (با واسطه گیرنده های α_2 در سلول های β پانکراس که آزادسازی انسولین را مهار می کنند)، ADH (کاهش تولید ADH که باعث پلی اوری می شود) و FSH (کاهش یافته) تحت تأثیر زایلازین قرار دارند.

خواص فارماکوکینتیکی:

زایلازین پس از تزریق عضلانی کاملاً جذب می شود و حداکثر غلظت پلاسمایی آن ۷/۵ ساعت پس از مصرف بدست می آید. هنگامی که محصول مطابق مقدار مصرف توصیه شده، استفاده شود غلظت حالت پایدار زایلازین در پلاسما در روز دوم درمان حاصل می شود. در مبحث توزیع این دارو، یک رابطه ی خطی بین دوز تزریق شده و غلظت پلاسمایی در دوز درمانی وجود دارد. به گونه ای

که ۹۷٪ زایلازین به پروتئین های پلاسما متصل می شوند. این دارو عمدتاً در پلاسما یافت می شود و همچنین یک محصول اصلی دفع صفراوی است در حالی که ادرار فقط حاوی ترکیبی از آثار اصلی است. زایلازین به یک الکل، یک مشتق اسید و به چندین قطب متابولیتی متابولیزه می شود و تمام این متابولیت ها از نظر فارماکولوژیکی غیر فعال هستند. نیمه عمر این دارو ۲۴ ساعت است و به میزان ۷۵٪ از طریق مدفوع و باقیمانده از طریق ادرار حذف می شود.

شرایط نگهداری:

در دمای ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور مستقیم نگهداری کنید.

از بیخ زدگی محافظت شود.

پس از اولین استفاده، به مدت ۲۸ روز قابل استفاده است. دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

بسته بندی:

ویال ۱۰ و ۲۰ میلی لیتری



