

XYLAZIN 2%

محلول تزریقی مورد استفاده در گاو، اسب، سگ و گربه

زایلازین هیدروکلرید: ۲۰ میلی گرم بر میلی لیتر



SINARAD
kala



تهران، سعادت آباد، خیابان علامه طباطبایی شمالی
خیابان ۱۶ غربی، پلاک ۴۸، طبقه اول، واحد ۲
۰۲۱۲۲۰۹۶۸۱۱
۰۲۱۲۲۱۴۷۲۹۳-۸

www.sinaradpharma.com

salesinfo@sinarad.com

[sinarad_pharma](#)

XYLAZIN 2%

محلول تزریقی مورد استفاده در گاو، اسب، سگ و گربه

زایلازین هیدروکلرید: ۲۰ میلی گرم بر میلی لیتر

زایلازین ۲٪ محصول شرکت Serumwerk bernburg آلمان یک محلول تزریقی بوده که جهت آرام بخشی، شل شدن عضلات و بی دردی برای جراحی های سرپایی و در ترکیب با سایر داروها جهت بیهوشی مصرف می گردد.

رنگ دارو:

بی رنگ و شفاف

ترکیبات دارو:

۱ میلی لیتر از دارو حاوی:

ماده موثر: زایلازین هیدروکلرید ۲۳/۲۷ میلی گرم
ماده جانبی: متیل-۴-هیدروکسی بنزوات ۰/۷ میلی گرم

حیوانات هدف:

گاو، اسب، سگ و گربه

دوز و نحوه مصرف:

اسب:

۰/۶ تا ۱ میلی گرم زایلازین به ازای هر کیلوگرم وزن، معادل ۳ تا ۵ میلی لیتر از محلول زایلازین به ازای ۱۰۰ کیلوگرم وزن بدن

گاو:

تزریق داخل رگ (IV): ۰/۱۶ تا ۱ میلی گرم زایلازین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن، معادل ۰/۸ تا ۰/۵ میلی لیتر از محلول زایلازین به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم وزن بدن (تزریق باید به آهستگی و منطبق با اثرات ظاهر شده، انجام شود)
تزریق عضلانی (IM): ۰/۰۵ تا ۰/۳ میلی گرم زایلازین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن، معادل ۰/۲۵ تا ۱/۵ میلی لیتر از محلول زایلازین به ازای کیلوگرم وزن بدن

سگ:

تزریق عضلانی (IM)

۱ تا ۳ میلی گرم زایلازین به ازای هر کیلوگرم وزن، معادل ۰/۵ تا ۱/۵ میلی لیتر محلول زایلازین به ازای ۱۰ کیلوگرم وزن

گربه:

تزریق زیر پوستی (SC) یا تزریق عضلانی (IM)
۲ تا ۴ میلی گرم زایلازین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن
معادل ۰/۱ تا ۰/۲ میلی لیتر به ازای یک کیلوگرم وزن بدن

عمق و شدت اثرات دارو شامل: اثرات آرامبخشی ضعیف تا قوی، شل شدگی عضلات و اثرات ضد درد، به میزان دز مصرفی دارو بستگی دارد.

موارد مصرف:

گاو و اسب:

به عنوان آرامبخش و شل کننده عضلات حین انجام درمان های ساده و کوتاه مدت و به عنوان داروی بیهوشی و ضد درد در ترکیب با دیگر داروها مصرف می شود.

سگ و گربه:

به عنوان آرامبخش برای انجام انواع معاینات (مانند معاینه رکتال یا انواع تصویر برداری های تشخیصی) و انواع درمان های ساده و کوتاه مدت (مانند جراحی های ساده، درمان چشم و گوش و به عنوان داروی بیهوشی، ضد درد و شل کننده عضلات در ترکیب با دیگر داروها مصرف می گردد).

توصیه ها و احتیاط های لازم:

- در گاو، اسب، سگ و گربه چنانچه همراه با داروی دیگری (مانند آرامبخش ها و یا داروهای پیش بیهوشی) مصرف شود به دز کمتری از زایلازین نیاز است.
- در سگ و گربه در حین انجام امور درمانی، عمل جراحی و حتی در زمان ریکاوری بعد از عمل، علائم حیاتی حیوان از جمله ضربان قلب و تنفس تا رفع کامل اثرات دارو تحت نظر باشد.
- در سگ، مصرف زایلازین اغلب موجب تولید گاز در دستگاه گوارش می گردد، لذا مصرف زایلازین پیش از رادیوگرافی به جهت تاثیر منفی بر روی تفسیر نتایج تصویربرداری، توصیه نمی شود.
- در گاو در موارد مصرف دز بالای زایلازین، برای پیشگیری از نفخ شکمبه، باید تا چند ساعت قبل از تزریق، پرهیز از غذا داشته باشند.
- در اسب حین انجام عملیات درمانی بر روی اندام های خلفی اسب برخلاف اثرات آرامبخش داروی زایلازین، احتمال رفتارهای دفاعی و لگد پرانی وجود دارد.
- داروی زایلازین در زمان یک سوم آخر آبستنی حیوانات تحت مداوا و بخصوص گاو نباید استفاده شود.

تداخل اثر دارو و دیگر شکل های تداخل:

- زایلازین همراه با داروی اپی نفرین به علت تشدید علائم آریتمی بطنی، نباید مصرف شود.
- مصرف همزمان زایلازین با دیگر داروهای آرام بخش سیستم عصبی مرکزی مانند: باربیتورات ها، داروهای مخدر و داروهای ضد درد سبب تشدید اثرات آرامبخشی در سیستم عصبی مرکزی می شود. لذا دز مصرفی این دسته داروها در مصرف همزمان با زایلازین باید کاهش داده شود.
- اثرات خواسته و ناخواسته زایلازین را با مصرف داروهای آنتاگونیست رسپتورهای 2α میتوان کاهش داد.



مصرف بیش از حد (علائم، اقدامات ضروری، آنتی دت):

اوردز در مصرف زایلازین می تواند سبب بروز آریتمی قلبی، کاهش فشار خون، کاهش فعالیت سیستم عصبی و تنفسی و همچنین تشنج شود. در صورت ظهور این علائم از تنفس مصنوعی و استفاده از داروهای محرک سیستم عصبی باید استفاده شود.

دوره پرهیز از مصرف:

- گاو (گوشت - امعا و احشا): ۱ روز
 - اسب (گوشت - امعا و احشا): ۱ روز
 - شیر گاو: ندارد
- این دارو در مادیان هایی که شیر آنها مصرف انسانی دارند نباید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در دمای ۱۵-۲۵ درجه سانتیگراد و دور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری شود

بسته بندی: ویال های ۱۰، ۲۵ و ۵۰ میلی لیتری **عمر قفسه ای: ۲ سال**

شرکت ثبت کننده و وارد کننده انحصاری در ایران: سیناراد کالا

تولید کننده: شرکت Serumwerk Bernburg AG، آلمان

