

# 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 ۲٪ (۲۰ میلی‌گرم در میلی‌لیتر)

زایلازین ۲٪ محصول شرکت Serumwerk bernburg آلمان یک محلول تزریقی بوده که جهت آرام بخشی، شل شدن عضلات و بی‌دردی برای جراحی‌های سریایی و در ترکیب با سایر داروها جهت بیهوشی مصرف می‌گردد.

## رنگ دارو:

بی‌رنگ و شفاف

## ترکیبات دارو:

۱ میلی‌لیتر از دارو حاوی:

ماده موثر: زایلازین هیدروکلراید ۲۳/۲۷ میلی‌گرم

ماده جانی: متیل-۴-هیدروکسی بنزوات ۰/۷ میلی‌گرم

## حیوانات هدف:

گاو، اسب، سگ و گربه

## دوز و نحوه مصرف:

اسب:

۰/۶ تا ۱ میلی‌گرم زایلازین به ازای هر کیلوگرم وزن، معادل ۳ تا ۵ میلی‌لیتر از محلول زایلازین به ازای ۱۰۰ کیلوگرم وزن بدن

گاو:

تزریق داخل رگ (IV): ۰/۱۶ تا ۱ میلی‌گرم زایلازین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن، معادل ۰/۸ تا ۰/۵ میلی‌لیتر 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 میلی‌گرم زایلازین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن، معادل ۰/۲۵ تا ۱/۵ میلی‌لیتر از محلول زایلازین به ازای کیلوگرم وزن بدن

سگ:

تزریق عضلانی (IM)

۱ تا ۳ میلی‌گرم زایلازین به ازای هر کیلوگرم وزن، معادل ۰/۵ تا ۱/۵ میلی‌لیتر محلول زایلازین به ازای ۱۰ کیلوگرم وزن

گربه:

تزریق زیر پوستی (SC) یا تزریق عضلانی (IM)

۲ تا ۴ میلی‌گرم زایلازین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن معادل ۰/۱ تا ۰/۲ میلی‌لیتر به ازای یک کیلوگرم وزن بدن

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

## موارد مصرف:

گاو و اسب:

به عنوان آرامبخش و شل‌کننده عضلات حین انجام درمان‌های ساده و کوتاه مدت و به عنوان داروی بیهوشی و ضد درد در ترکیب با دیگر داروها مصرف می‌شود.

سگ و گربه:

به عنوان آرامبخش برای انجام انواع معاینات (مانند معاینه رکتال یا انواع تصویر برداری‌های تشخیصی) و انواع درمان‌های ساده و کوتاه مدت (مانند جراحی‌های ساده، درمان چشم و گوش و به عنوان داروی بیهوشی، ضد درد و شل‌کننده عضلات در ترکیب با دیگر داروها مصرف می‌گردد.

## توصیه‌ها و احتیاط‌های لازم:

- در گاو، اسب، سگ و گربه چنانچه همراه با داروی دیگری (مانند آرامبخش‌ها و یا داروهای 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 اسب، مصرف زایلازین اغلب موجب تولید گاز در دستگاه گوارش می‌گردد، لذا مصرف زایلازین پیش از رادیوگرافی به جهت تاثیر منفی بر روی تفسیر نتایج تصویربرداری، توصیه نمی‌شود.
- در گاو در موارد مصرف دز بالای زایلازین، برای پیشگیری از نفخ شکم، باید تا چند ساعت قبل از تزریق، پرهیز از غذا داشته باشند.
- در اسب حین انجام عملیات درمانی بر روی اندام‌های 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 سداوا و بخصوص گاو نباید استفاده شود.

## تداخل اثر دارو و دیگر شکل‌های 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: باربیتورات‌ها، داروهای مخدر و داروهای ضد درد سبب تشدید اثرات آرامبخشی در سیستم عصبی مرکزی می‌شود. 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، آنتی‌دوت):

اوردز در مصرف زایلازین می‌تواند 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

## شرایط نگهداری:

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

پسته بندی: ویال‌های ۱۰، ۲۵ و ۵۰ میلی‌لیتری

عمر قفسه‌ای: ۲ سال

شرکت ثبت کننده و وارد کننده انحصاری در ایران: سیناراد کالا  
تولید کننده: شرکت Serumwerk Bernburg AG، آلمان

