

**SiNARAD**  
kala



# Ketamin %10

محلول تزریقی مورد استفاده در گاو، اسب، سگ، گربه، گوسفند، بز، شتر و گاو میش



**SiNARAD**  
kala



serumwerk  
bernburg



BREMER PHARMA

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

[www.sinaradpharma.com](http://www.sinaradpharma.com)

[Salesinfo@sinarad.com](mailto:Salesinfo@sinarad.com)

۰۲۱ ۲۲۰۹۶۸۱۱ - ۰۲۱ ۲۲۱۴۷۲۹۳-۸

[sinarad\\_pharma](https://www.instagram.com/sinarad_pharma)







# Ketamin 10%



کتامین ۱۰٪ محصول شرکت Bremer Pharma آلمان، یک محلول تزریقی بوده که جهت القای بیهوشی کوتاه مدت، بیهوشی عمومی، آرام بخشی 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:

کتامین هیدروکلراید: ۱۱۵/۳۴ میلی گرم

حیوانات هدف:

گاو، تگ سمیان (اسب و...)، سگ، گربه، گوسفند، بز، بوفالو، شتر و گاو میش

موارد مصرف:

القای بیهوشی کوتاه مدت برای انجام فرآیندهای تشخیصی،

جراحی های کوچک و یا درمان های دردناک مانند:

• جرمگیری و کشیدن دندان

• تخلیه آبسه

• مراقبت و پاکسازی زخم و تعویض بانداژ

• رادیولوژی و تصویر برداری تشخیصی

• آرامبخشی حیوانات بیقرار، هیجان زده و خشن

• کشیدن ناخن و پشم چینی

جهت القای بیهوشی عمومی و سطح پایین هوشیاری در جراحی هایی مانند: در رفتگی ها، قطع عضو، عقیم سازی، استریل کردن،



برداشت رحم و تخمدان، لاپاراتومی و گچ گیری (اصلاح شکستگی) مورد استفاده قرار میگیرد.

• در جراحی های دردناک و طولانی مدت که نیازمند تداوم و عمق بیهوشی می باشند، ترکیب این دارو با زایلازین، بیهوش کننده های تزریقی یا استنشاقی ضروری است.

• برای القای بیهوشی کوتاه مدت در سگ ها، کتامین باید با آرامبخش ها یا بیهوش کننده های تزریقی یا استنشاقی ترکیب شود.

دوز و نحوه مصرف:

گربه:

• در پروسه های جزئی که شلی عضلات مخطط مورد نیاز نیست: مقدار، ۲۲-۳۳ mg/kg به روش IM و ۲/۲-۴/۴ mg/kg به روش IV

• مفید کردن: مقدار ۶/۶-۱۱ mg/kg به روش IM

سگ:

• ۰/۱-۰/۲ میلی لیتر به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به صورت عضلانی و در صورت استفاده به شکل ترکیبی با دیگر داروهای آرامبخش: ۰/۰۵ میلی گرم Atropin به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به صورت وریدی، عضلانی و زیر جلدی همراه با ۰/۱ میلی گرم Acepromazine به ازای هر کیلوگرم وزن بدن، بعد از شروع اثر کتامین

برای تزریق در یک دوز ۰/۲ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن استفاده شود.

گاو:

کتامین به تنهایی به میزان ۲ mg/kg برای پروسه های درمانی جزئی به روش IV مورد استفاده قرار میگیرد.

اسب:

کتامین هیدروکلراید به روش IV به میزان ۲/۲ mg/kg به همراه زایلازین به میزان ۱/۱ mg/kg به روش IV قبل و یا همزمان با کتامین برای بیهوشی های کوتاه مدت استفاده شود.

گوسفند:

برای تزریق IM به میزان ۱۵-۲۰ mg/kg یا مقدار ۱۰-۱۵ mg/kg به صورت تزریق آهسته IV برای جراحی های کوتاه مدت و اعمال فرایندهای تشخیصی، آرامبخشی.

شتر:

ترکیب زایلازین به میزان ۰/۲-۰/۱۵ mg/kg و کتامین به میزان ۱-۲/۵ mg/kg به روش IM در صورت نیاز میتوان بیهوشی را با نصف دوز مذکور از کتامین و زایلازین ادامه داد.

نوسیه ها و احتیاط های لازم:

• برای جلوگیری از تشدید افت تنفسی، تزریق داخل عروقی باید آهسته انجام شود (مدت: حداقل ۶۰ ثانیه).

• به دلیل باز بودن چشم ها، برای جلوگیری از خشکی قرنیه پیشگیری مناسب صورت گیرد. (برای مثال استفاده از قطره یا پماد چشمی).

• کتامین در گربه ممکن است باعث افزایش ناچیز دمای بدن شود. دمای بدن به ازای هر دوز درمانی در یک دوره، به طور میانگین ۱/۶ درجه سانتیگراد افزایش می یابد.

شرایط نگهداری:

در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری شود.

بسته بندی:

ویال های ۵۰ و ۱۰۰ میلی لیتری.

عمر قفسه ای:

۲ سال

عمر قفسه ای بعد از اولین باز شدن ۷ روز می باشد.

تولید کننده: شرکت Bremer Pharma، آلمان

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