



**سگ و گربه:** ۱-۳/۰ میلی لیتر برای هر حیوان بسته به وزن بدن در مان می‌تواند در صورت مصلاحدید دامپزشک بعد از ۳۰ دقیقه تکرار شود.

**احتیاطات:**

در صورت حساسیت به این دارو مصرف نشود. در صورت وجود مشکلات زایمانی و زایمان‌های غیرطبیعی یا وجود هر مانع مکانیکی بر سر راه کانال زایمان مصرف نشود. در صورت وجود بیماری‌های قلبی عروقی مصرف نشود.

در صورت احتمال پارگی رحم یا در صورتی که دهانه رحم به هر دلیلی باز نشود، مصرف نشود. در موارد مسمومیت حاملگی با احتیاط مصرف شود.

تاثیر کلسیم و استروژن‌ها در حضور این دارو افزایش می‌یابد. در حیوانات آبستن تا زمان مناسب زایمان مصرف نشود.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود

**دوره پرهیز از مصرف:**

**گوشت و احشاء:** ندارد

**شیر:** ندارد

**شرایط نگهداری:** در جای خشک، خنک و دور

از نور نگهداری شود

**بسته‌بندی:**

ویال‌های ۱۰ میلی لیتری

**سازنده:** شرکت داروسازی رویان دارو

تحت لیسانس کمپانی MAYMO اسپانیا

**ترکیب:** هر میلی لیتر حاوی ۱۰ واحد بین المللی اکسی توسین  
**خواص فارماکولوژیک:** اکسی توسین هورمونی است که از قسمت خلفی غده هیپوفیز ترشح می‌شود و فعالیت انقباضی رحم را تحریک می‌کند.

در صورتی که اگر رحم تحت تاثیر استروژن‌ها باشد (دوره فحلی، قبل از فحلی و مرحله آخر آبستنی)، این دارو باعث افزایش قدرت انقباض رحم می‌شود.

ولی اگر رحم تحت تاثیر پروژسترون باشد (در مرحله دی استروس و آبستنی بجز در مرحله آخر) این کار انجام نمی‌شود. این دارو همچنین باعث انقباضات سلول‌های پوششی آسینی‌های پستان و خروج شیر از آنها می‌شود.

بعد از تزریق، این دارو به سرعت جذب شده و توسط آنزیم اکسی توسیناز متابولیزه می‌شود. نیمه عمر آن در خون ۳-۲ دقیقه است. از طریق ادرار دفع می‌شود. در دام‌های شیرده از طریق غدد شیری هم دفع می‌شود.

**موارد مصرف و حیوان هدف:** گاو، گوسفند، بز، اسب، شتر و حیوانات خانگی.

این دارو در ایجاد زایمان، رفع تنبلی رحم (آتونی) و خروج ترشحات رحمی بعد از زایمان، اصلاح وضع رحم بعد از سزارین، شروع شیردهی بعد از تولد نوزاد و نیز در کنترل بیماری آگالاکسی موثر است. همچنین می‌تواند احتمال آندومتريت بعد از زایمان را کاهش دهد. در درمان کمکی همراه با آنتی‌بیوتیک‌ها در ورم پستان حاد یا مزمن و خروج ترشحات بکار می‌رود.

**مقدار و روش مصرف:**

تزریق عضلانی یا زیر پوستی

**گاو و اسب:** ۶-۴ میلی لیتر در روز در آتونی رحم یا جفت ماندگی، پرولاپس واژن و رحم **گوسفند، بز و شتر:** ۳-۱۰ میلی لیتر در روز در آتونی رحم، جفت ماندگی، پرولاپس واژن و رحم