



وتاگلاندین® (د - کلوپروستنول)

شکل دارویی : محلول استریل تزریقی

گروه دارویی : پروستاگلندین سنتتیک (PGF2a)

ترکیب دارو : هر میلی لیتر حاوی ۷۵ میکروگرم (۰/۰۷۵ میلی گرم) د- کلوپروستنول می باشد .

مکانیسم اثر دارو : د- کلو پروستنول آنالوگ سنتتیک پروستا گلندین $F2\alpha$ بوده و دارای کلیه اثرات آن میباشد. این دارو باعث انقباض میومتر و شل شدن گردن رحم و کاهش حجم رحم گردیده و در صورت تماس جسم زرد روزهای ۴-۵ باعث تحلیل آن از نظر علمی و مورفولوژیک می شود . (این عمل فحلی دام در فاصله زمانی ۲-۵ روز به دنبال خواهد داشت)

موارد مصرف دارو : این دارو در موارد زیر مورد مصرف قرار می گیرد :

- اختلالات فیزیولوژیک تخمدان نظیر تاخیر در تخمک گذاری و عدم تخمک گذاری
- کیست تخمدانی و فولیکولار
- کنترل بهتر سیکل فحلی در موارد تلقیح مصنوعی
- افزایش قدرت انقباض میومتر
- آندومتريت
- عفونت های رحمی
- اتمام بارداری و ایجاد سقط در بارداری پاتوژنیک
- ناراحتی ها و بیماریهای رحمی بعد از زایمان
- این دارو در گاو ، گوسفند ، بز ، اسب و خوک قابل مصرف می باشند .

این دارو به صورت تزریق عضلانی مصرف می شود .

دوز درمانی در :

- ۱- گاو ۲ میلی لیتر
- ۲- اسب ۱ میلی لیتر
- ۳- خوک ۱ میلی لیتر

موارد عدم مصرف دارو : در درمان پیومتر در صورت بسته بودن گردن رحم با احتیاط مصرف گردد زیرا احتمال

پریتونیت در اثر پارگی رحم وجود دارد. $PGF2\alpha$ از راه پوستی قابل جذب میباشد لذا در استفاده از آن توسط زنان باردار و مبتلا به آسم به دلیل ایجاد اسپاسم در برونش ها دقت شود . در صورت تماس موضع با آب و صابون شستشو داده شده و از داروهای باز کننده برونش استفاده گردد .

در اسب امکان تعریق ، افزایش ضربان قلب و درد شکم وجود دارد . انتظار می‌رود این دسته داروها در حیوانات دارای جسم زرد فعال مؤثر باشند .

زمان پرهیز از مصرف دارو : زمان دفع دارو از طریق شیر ۳ ساعت و در گوشت و سایر بافت ها ۲۴ ساعت بعد از آخرین تزریق می باشد .

شرایط نگهداری دارو : دارو در دمای (۳۰-۱۵) درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود .

بسته بندی دارو : این دارو در ویال های ۱۰ میلی لیتری در جعبه های پنج عددی عرضه می گردد .