

دی - کلویسی جی®



ROOYAN
DAROU

D-Clo PG®

محلول استریل تزریقی
Injectable solution

دی - کلپروستنول سدیم
D-Cloprostenol sodium

تهیه شده از مواد اولیه شرکت
Cayman PHARMA اروپا

هورمون



مقدار و نحوه مصرف:

این دارو به صورت تزریق عضلانی مصرف می شود.

گاو: ۲ میلی لیتر

اسب: ۱ میلی لیتر

زمان پرهیز از مصرف:

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

موارد احتیاط:

در درمان پیومتر در صورت بسته بودن گردن رحم با احتیاط مصرف گردد زیرا احتمال پریتونیت در اثر پارگی رحم وجود دارد.

PGF_{2α} از راه پوستی قابل جذب می باشد لذا هنگام 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 بازکننده برونش استفاده گردد.

در اسب امکان تعریق، افزایش ضربان قلب و درد شکم وجود دارد.

انتظار می رود این دسته داروها در حیوانات دارای جسم زرد فعال موثر باشند.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

دارو در دمای بین ۲۵-۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ویال های ۱۰ و ۲۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی ۰/۰۷۵ میلی گرم دی-کلپروستنول سدیم می باشد.

مکانیسم اثر:

دی-کلپروستنول سدیم آنالوگ سنتتیک پروستاگلاندین F_{2α} بوده و دارای کلیه اثرات آن می باشد. این دارو باعث انقباض میومتر و شل شدن گردن رحم و کاهش حجم رحم گردیده و در صورت تماس با جسم زرد بالغ باعث تحلیل آن از نظر علمی و مورفولوژیک می شود. (این عمل باعث فحلی دام در فاصله زمانی ۵-۲ روز بعد از تزریق می شود).

موارد مصرف:

این دارو در اسب و گاو قابل مصرف می باشد.

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

- تحلیل جسم زرد و متعاقب آن تخمک گذاری و بروز فحلی در گاوهای شیری غیر آبستن با تخمدان فعال

- استفاده در برنامه های همزمان سازی فحلی به همراه آنالوگ های GnRH

- تومور تخمدانی مزمن و یا کیست های لوتئال تخمدان - اندومتريت

- افزایش قدرت انقباض میومتر رحم

- التقای سقط و اتمام آبستنی

- عفونت های رحمی

- ناراحتی و بیماری های رحمی بعد از زایمان

- موارد فحلی خاموش Silent heat