

estroPLAN

طراحی یک برنامه تولید مثلی موفق



PARNELL
living SCIENCE



■ تشخیص سریع زمان فحلی

■ بازگشت سریع به سیکل تولیدمثل پس از زایمان

■ حاوی ماده فعال کلوپروستنول سدیم (برگرفته از پروستاگلندین جهان)





PARNELL

living SCIENCE

استروپلان

گروه دارویی: هورمون

نام ژنریک: کلوروستنول سدیم

شکل دارویی: محلول استریل تزریقی

ترکیب دارو: هر میلی‌لیتر حاوی ۲۵۰ میکروگرم کلوروستنول سدیم

مکانیسم اثر

ICF ۱۱۰۰ نسبت تحلیل سریع جسم زرد فعال و کاهش تولید پروژسترون شده و بواسطه اثر لوتئالیزاسیون موجب رشد فولیکول و برگشت به فعلی همراه با تحمک گذاری طبیعی را فراهم می‌آورد همچنین دارای اثر تحریکی مستقیم بر عضلات صاف رحم و اثر شل‌کنندگی بر سرویکس می‌باشد.

فارماکو کینتیک

کلوروستنول پس از تزریق عضلانی به سرعت در بدن پخش می‌شود بطوری‌که حداکثر میزان بافتی آن در گاو ۳۰ دقیقه پس از تزریق به وجود می‌آید این ترکیب از طریق کلیه و صفرا دفع می‌شود.

گونه‌های هدف: گاو و مالدین

موارد مصرف

در گاوها

• افتاد زایمان

• کیست فولیکول

• موارد فحشی آرام یا نامعین

• هم زمان سازی سیگنال فعلی

• خالصه دادن به استنی ناخوانسته طبیعی

• اندومتریوت مزمن، پیومتر و جفت ماندگی

• خالصه دادن به استنی غیرطبیعی نظیر جنین مومیایی شده

روش مصرف: استروپلان مطابق دستورات ذیل تنها به صورت عضلانی تزریق می‌گردد.

• گاو: یک یا چند بار از دوز ۲ میلی‌لیتر

• اسب‌های با وزن کمتر از ۴۰۰ کیلوگرم: ۱ - ۱/۵ میلی‌لیتر

• اسب‌های با وزن بیش از ۴۰۰ کیلوگرم: ۲ - ۱ میلی‌لیتر

موارد منع مصرف

• از تزریق وریدی دارو اجتناب شود

• در دام‌های استن، به جز مواقعی که سقط جنین مورد نظر می‌باشد، تزریق نگردد.

• در مالدین‌های دچار نارسایی جاد یا تحت جاد سیستم گوارشی یا تغذیه استفاده نشود.

دوره پرهیز از مصرف

• گوشت: یک روز پس از آخرین تزریق

• شیر: ۴ ساعت پس از آخرین تزریق

عوارض جانبی

• ممکن است عفوئنت‌های موضعی در محل تزریق ایجاد شود که به صورت سیستمیک بروز کند.

• متعاقب تجویز ۵ تا ۱۰ برابری دوز توصیه شده، افزایش تعداد بدن و ریزش بزاق در گاوها گزارش شده است.

موارد احتیاط

به دلیل جذب آسان از طریق پوست، زمان باردار و لاکتاسیون به آسم می‌بایست از تماس با این دارو اجتناب خودداری کند.

اطمینان از مصرف دارو

حیوانات باید آماده تلقیح بوده از سلامت کامل، جسم زرد فعال و تعدیه مطلوب برخوردار باشند. همچنین تلقیح مصنوعی نیز می‌بایست به درستی و با روش صحیح و بهداشتی انجام گیرد.

شرایط نگهداری

دارو در دمای بین ۲۰ تا ۲۵ درجه سانتی‌گراد و دور از نور نگهداری شود.

تولید و بسته‌بندی

استروپلان در ویال‌های ۲۰ میلی‌لیتری توسط شرکت PARNELL استرالیا تهیه شده و از زمان تولید تا ۲ سال اعتبار مصرف دارد.

شرکت ثبت و وارد کننده انحصاری: پارس فاطم

در مالدین

• می استروس طولانی

• استروس وابسته به شیواری

• ایجاد سقط جنین قبل از روز ۲۵ استنی

• در موارد فعلی خاموش (Silent heat)