



وتوسیدر® (سیدر گوسفندی)

شکل دارویی : وسیله داخل واژن

مکانیسم اثر دارو

سیدر از جنس سیلیکون آغشته به پروژسترون طبیعی است که روزانه به میزان معین و ثابت (23 میلی گرم) پروژسترون آزاد میکند. سیدر گوسفندی دارای 330 میلی گرم پروژسترون بوده و بوسیله اپلیکاتور مخصوصی در واژن کار گذاشته میشود. پروژسترون هورمون طبیعی آزاد شده از جسم زرد تخمدان می باشد که پس از تخمک گذاری باقیمانده فولیکول به جسم زرد تبدیل می شود و باعث ادامه و تداوم آبستنی خواهد شد. وقتیکه پروژسترون بصورت مصنوعی وارد می شود سبب فریب مکانیسم های کنترلی بدن شده در نتیجه بدن حیوان ماده احساس می کند که حامله شده و حیوان دچار فحلی نشده و وارد فاز تخمک گذاری نمیشود و موقعیکه منبع پروژسترونی کاملا برطرف شده یا حذف می شود بدن احساس می کند که دیگر آبستن نیست و در یک دوره زمانی معین و مشخص تخمک گذاری را شروع می کند. این مواد عملکرد جسم زرد تخمدانی را تقلید می کنند.

موارد مصرف دارو :

- شامل کنترل همزمانی فحلی
- اوولاسیون در داخل و خارج از فصل جنسی
- ازدیاد دوقلو زایی

روش مصرف دارو :

نوع دام		برنامه درمانی	
بز	بره میش های بالغ	روز صفر	فصل آمیزش
قرداد دادن وتوسیدر	قرداد دادن وتوسیدر	روز 12-14 (برای میش)	
خارج کردن وتوسیدر و تزریق عضلانی PMSG 400-500 واحد بین المللی	خارج کردن وتوسیدر و تزریق عضلانی PMSG 200-300 واحد بین المللی	روز 17-19 (برای بز)	
45 ساعت بعد از خارج کردن وتوسیدر	48-52 ساعت بعد از خارج کردن وتوسیدر	تلقیح مصنوعی	

قرداد دادن و توسیدر	قرداد دادن و توسیدر	روز صفر	خارج از فصل آمیزش
خارج کردن و توسیدر و تزریق عضلانی PMSG 500-400 واحد بین المللی	خارج کردن و توسیدر و تزریق عضلانی PMSG 400 واحد بین المللی	روز 7-12 (برای میش)	
		روز 17-19 (برای بز)	
40 ساعت بعد از خارج کردن و توسیدر	50-54 ساعت بعد از خارج کردن و توسیدر	تلقیح مصنوعی	
45 ساعت بعد از خارج کردن و توسیدر	6-24 ساعت بعد از خارج کردن و توسیدر	قوچ انداری یا استفاده از بز نر	

موارد منع مصرف دارو :

- برای گاوهایی که مهبل غیر طبیعی دارند مناسب نیست .
- درگوسفند هایی که به دلیل بیماری یا استرس غذایی دارای شرایط بدنی ضعیفی هستند استفاده نشود .

زمان پرهیز از مصرف دارو :

- دوره منع مصرف برای شیر و گوشت وجود ندارد اما قبل از ذبح دام سیدر را خارج نمایید .
- شرایط نگهداری دارو :** در درجه (25-30) درجه سانتیگراد و دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
- بسته بندی دارو :** هر بسته حاوی یک سیدر به همراه غلاف مربوطه می باشد .