



ترکیبات: Eazi Breed CIDR گوسفند و بز به صورت T شکل بوده و هر واحد آن دارای یک لایه سیلیکونی (مخامت) یک میلیمتر) حاوی ۰/۳۳ گرم پروژسترون طبیعی میکروتنیزه (که بطور یکنواخت روی سیلیکون پخش شده است) می باشد که بر روی یک ساختار نایلونی با دنباله ای پلی استری تعبیه شده است.

خصوصیات فارماکولوژیک:

خصوصیات فارماکودینامیک: سیدر در تمام مدتی که داخل واژن و در تماس با مخاطات واژن می باشد، پروژسترون را به تدریج آزاد کرده و سطح خونی آن را در حد مشخصی نگه می دارد. به این ترتیب آزادسازی GnRH از هیپوفیز پیشین و به تبع آن آزادسازی LH سرکوب شده و از بلوغ فولیکول جلوگیری شده و چرخه فعلی تحت کنترل قرار می گیرد. پس از برداشت سیدر، میزان پروژسترون خون سریعاً افت پیدا کرده و به دنبال آن یک سیکل فعلی جدید و اولاسیون اتفاق می افتد.

خصوصیات فارماکوکینتیک:

بعد از کارگذاری سیدر داخل واژن، حداکثر غلظت پلاسمایی پروژسترون (Cmax) ۴/۳۳ ng/ml در طی ۱/۱۹ ساعت (Tmax) به دست خواهد آمد. سطح زیر نمودار (AUC) ۱۹/۴۷ ng/ml می باشد. نیمه عمر (t1/2) ۰/۲۹۸ ساعت می باشد. متعاقب برداشت سیدر، میزان پروژسترون در عرض ۶ ساعت کاهش خواهد یافت.

موارد مصرف:

با استفاده از سیدر داخل واژنی کنترل سیکل فعلی و تولید مثل در فصول غیرتولید مثلی امکان پذیر خواهد شد.
- همزمانی فعلی در تعداد زیادی از حیوانات گله
- امکان بره زایی های متعدد در یک بازه زمانی مشخص
- کمک به برنامه های انتقال جنین

دستور العمل مصرف:

فقط به شکل داخل واژنی مصرف شود. هر سیدر یکبار مصرف بوده و برطبق برنامه های پیشنهادی در داخل واژن باقی می ماند. عموماً یک تا سه روز پس از برداشت سیدر فعلی بروز می نماید.

برنامه های پیشنهادی:

بزها: به مدت ۱۷ تا ۱۹ روز سیدر داخل واژن بز ماده قرار می گیرد. جهت اجرای همزمانی فعلی بهتر و نیز

چند قلوزایی، (PMSG) eCG را حین برداشت سیدر از بدن بز می توان تزریق نمود.
گوسفند: در فصول تولید مثل سیدر را برای ۱۲ تا ۱۴ روز داخل واژن میش قرار دهید. در غیر از فصول تولید مثلی، سیدر برای ۷ تا ۱۲ روز داخل واژن قرار داده شده و علاوه بر آن تزریق (PMSG) eCG حین برداشت سیدر از داخل واژن توصیه می شود.

تلقیح مصنوعی:

تلقیح مصنوعی بایستی ۴۰ تا ۴۸ ساعت پس از برداشت سیدر در بز ماده و ۵۰ تا ۵۴ ساعت پس از برداشت سیدر در میش ها انجام شود. در جفت گیری طبیعی نسبت نرها بایستی حداقل یک به ۱۰ باشد.

کارگذاری:

روند ذیل در کارگذاری بایستی رعایت شود:
۱- قبل از استفاده از اپلیکاتور، آنرا با یک محلول ضدعفونی کننده غیرمحرک ضدعفونی کرده و انتهای اپلیکاتور را با یک لوبریکانت مختص دامپزشکی آغشته نمایید.



۲- سیدر را بر روی اپلیکاتور بارگذاری نمایید. شاخ های سیدر باید اندکی از انتهای اپلیکاتور بیرون زده باشد (شکل ۱).

(قسمتی که بارگذاری سیدر انجام شده است) را با مقدار اندکی لوبریکانت آغشته کنید.

۴- دم را بلند کرده و قسمت خارجی واژن و مقعد را تمیز نمایید.

۵- به آرامی اپلیکاتور را وارد واژن نمایید، ابتدا به صورت عمودی و سپس افقی تا جایی که جهت ورود بیشتر وجود یک مانع حس گردد (شکل ۲ و ۳).



موارد عدم مصرف:

در موارد زیر نباید از سیدر استفاده کرد: در بزها و گوسفندانی که دستگاه تناسلی آنها به بلوغ نرسیده یا دچار عفونت شده است، نباید مصرف شود. استفاده حین آبستنی: پروژسترون نقش مهمی در ادامه آبستنی دارد. تجویز سیدر داخل واژنی در حیوانات آبستن اثر منفی بر آبستنی ندارد. در حیوانات شیروار بدون هیچ مشکلی قابل استفاده است.

احتیاطات عمومی:

قبل از استفاده بروشور دارو را مطالعه نمائید. در مواردی که با واکنش‌های ناخواسته مواجه شدید، با دامپزشک خود تماس بگیرید. از دسترس کودکان به دور نگهداشته شود.

احتیاطات مربوط به کاربرد:

همیشه حین کار با سیدر (کارگذاری و برداشت) از دستکش پلاستیکی استفاده نمائید. چنانچه پوست یا دست شما با سیدر تماس حاصل نمود، با آب و صابون شسته شود. حین کار با سیدر از خوردن و آشامیدن یا استعمال دخانیات پرهیز نمائید.

احتیاطات مربوط به نگهداری:

تاریخ انقضا محصول ۲ سال پس از زمان تولید آن می‌باشد. در حرارت ۱۵ تا ۲۵ درجه سلسیوس نگهداری شود.

احتیاطات مربوط به دفع این محصول و محصولات

مشابه:

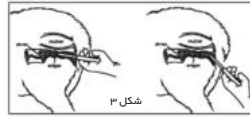
سیدر و محصولات مشابه آن پس از مصرف یا مقادیری از دارو که مورد مصرف واقع نشده‌اند، بایستی به نحوی دفع شوند تا محیط زیست را آلوده ننمایند. باقیمانده‌های این محصول بایستی به شکل مناسبی دفع شده یا در کارخانجاتی که گوره آتش دارند نابود شوند.

پسته بندی:

۲۰ عدد که در ساشه‌های پلی اتیلنی حاوی زیپ قرار داده شده است.

تولیدکننده:

شرکت زونتیس - نیوزیلند



باید به صورت آزاد قرار گیرد؛ دستی اپلیکاتور را فشار داده تا شاخه‌های

اپلیکاتور به سمت جلو حرکت نماید. بدین شکل شاخه‌های سیدر داخل واژن قرار داده و در قسمت ابتدایی واژن قرار می‌گیرد (شکل ۴).

۷- به محض این که سیدر داخل واژن قرار گرفت، دستی اپلیکاتور را رها نمایید و اجازه دهید تا دنباله خارجی سیدر در خارج از قسمت خارجی اندام تناسلی به صورت آویزان قرار گیرد.

۸- قبل از استفاده از اپلیکاتور برای سایر حیوانات آن را تمیز و ضدعفونی نمائید.

عملیات برداشت سیدر:

به آرامی دنباله انتهایی سیدر را به سمت خارج بکشید. چنانچه دنباله مزبور قابل رویت نباشد، یعنی وارد قسمت انتهایی واژن شده است که با دست دارای دستکش می‌توانید آن را خارج نمائید. خارج نمودن سیدر احتیاج به نیروی زیادی ندارد. در صورتی که مقاومتی جهت خارج نمودن سیدر حس شود، توصیه می‌شود تا با استفاده از انگشتانی که قبلاً با دستکش پوشیده شده‌اند، مقاومت مربوطه را مرتفع کرده و اقدام به خارج نمودن سیدر نمائید.

ملاحظات بالینی و احتیاطات خاص مربوط به

گونه‌های هدف:

حیواناتی که بر اثر بیماری، تغذیه نادرست یا سایر عوامل ضعیف شده باشند، ممکن است پاسخ مناسبی به درمان با سیدر ندهند.

احتیاطات در غیر از حیوانات هدف:

نبایستی در حیواناتی به جز گوسفند و بز مورد استفاده قرار گیرد.

واکنش‌های ناخواسته:

بعضی اوقات تحریکات موضعی به همراه استفاده از سیدر مشاهده می‌شود که در بعضی موارد صرفاً ترشحات واژنی می‌باشد. این ترشحات به دنبال برداشت سیدر به مرور محو می‌شوند.

تداخل دارویی:

ندارد.

دوره پرهیز از مصرف:

گوشت: ندارد. شیر: ندارد.