



وتالایز® (دینوپروست ترومتامین)

شکل دارویی : محلول استریل تزریقی

گروه دارویی : پروستاگلاندین طبیعی (PGF2a)

ترکیب دارو : هر میلی لیتر از محلول حاوی ۵ میلی گرم ماده دینوپروست (به شکل ملح ترومتامین) می باشد .

مکانیسم اثر دارو : پروستاگلاندین به عنوان یک ماده بیولوژیک فعال تقریباً در بیشتر قسمت های بدن حیوانات یافت می شود . پروستاگلاندین اف دو آلفا یک هورمون لوتئو لیتیک است که باعث از بین رفتن جسم زرد میشود. پروستاگلاندین اف دو آلفای موجود در وتالایز از نظر شیمیایی طبیعی بوده و در موارد زیر کاربرد موفقیت آمیزی دارد .

برای ایجاد و همزمان کردن فحلی در گاوهای ماده تلیسه ها و مادپان ها

برای درمان بیماری های تولید مثل دام

موارد مصرف وتالایز در گاو :

ایجاد فحلی : با تزریق در گاو ماده (شیری یا گوشتی) در طول مدت فعالیت جسم زرد (فاز لوتئال) بین روزهای پنجم و پانزدهم علایم فحلی را بعد از ۴۸ تا ۷۲ ساعت نمایان می کند .

همزمان سازی تخمک گذاری : دو تزریق به فاصله ۱۱ تا ۱۲ روز و تلقیح ۷۲ تا ۹۶ ساعت پس از تزریق دوم .

درمان آنستروس و فحلی خاموش : وتالایز برای درمان گاوهای ماده که علایم مشخصی از فحلی را ندارند استفاده می شود .

بعد از اولین تزریق و تحلیل جسم زرد علایم فحلی بین ۳ تا ۴ روز ظاهر می شود در صورت عدم بروز فحلی تزریق دوم ۱۱ روز بعد تکرار شود .

درمان کیست جسم زرد و کیست فولیکول جسم زرد : تزریق وتالایز به سرعت باعث تحلیل جسم زرد شده و فحلی ۳ تا ۴ روز بعد ایجاد میشود .

درمان عفونت های رحمی : تزریق وتالایز به همراه یک آنتی بیوتیک مناسب داخل رحمی در درمان عفونت های حاد و مزمن رحمی به کار میرود . وتالایز به طور قابل توجهی باعث بیشتر شدن فعالیت طبیعی دفاعی رحم به بهبود التهاب و عفونت می شود . این دارو در درمان پیو متر و آندومتر یوز بسیار مؤثر می باشد .

وتالایز را میتوان برای ایجاد سقط جنینی در مواردی مانند مومیایی شدن جنین ، مرگ جنین و آبستنی های نا خواسته استفاده نمود . بدین صورت که با تزریق بین ماه های دوم تا ششم آبستنی می توان زایمان را القاء نمود . ۴ تا ۶ روز بعد سقط ایجاد می گردد .

ایجاد زایمان: با یک دوز تزریق بعد از روز ۲۷۰ آبستنی می توان زایمان را القاء نمود
تزریق وتالایز برای درمان حیواناتی که مبتلا به برگشت فحلی (repeat breeder) می باشند. باعث ایجاد فحلی مؤثر
می گردد.

موارد منع مصرف دارو:

وتالایز در حیواناتی که از بیماریهای تنفسی، گوارشی و نارسایی سیستم گردش خون رنج می برند. منع مصرف دارو دارد. از
تجویز هم زمان وتالایز با داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی اجتناب گردد.

عوارض جانبی دارو: این عوارض ممکن است ۱۵ دقیقه بعد از تزریق شروع شده تا حدود یک ساعت بعد فروکش می
نماید. عوارض احتمالی عبارت است از:

اسب: کولیک، تعریق، افزایش ضربان قلب و افزایش تنفس، کاهش درجه حرارت رکتال.

گاو: در مواردی باعث کم شدن ترشح بزاق، افزایش تنفس و درجه حرارت رکتال می شود.

مقدار و روش مصرف دارو: دوز درمانی برای هر راس گاو (گاو ماده و تلیسه) ۵ میلی لیتر (۲۵ میلی گرم دینو
پروست) می باشد.

خانم های باردار و افرادی که مبتلا به بیماری آسم می باشند از تماس با این دارو اجتناب کنند در صورت تماس دارو با
پوست فوراً با آب و صابون شستشو داده شود.

زمان پرهیز از مصرف دارو:

گوشت: ۲۴ ساعت

شیر: مطرح نمی باشد.

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

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

این دارو بر اساس کمک های علمی و با استفاده از مواد اولیه شرکت فایزر و دقیقاً بر اساس فورمو لاسیون
محصول لوتالایز توسط شرکت داروسازی ابوریحان تولید میگردد.