



وتاژسترون® (پروژسترون)

شکل دارویی : محلول روغنی استریل تزریقی

گروه دارویی : پروژسترون

ترکیب دارو : هر میلی لیتر حاوی ۲۵ میلی گرم پروژسترون می باشد .

مکانیسم اثر دارو : پروژسترون با عبور از غشای سیتوپلاسمیک و اتصال به گیرنده های ویژه ، وارد هسته سلول

کروماتین (DNA) شده و سبب سنتز (RNA) پیام بر و نهایتاً تشکیل پروتئین و آنزیم جدید میگردد.

پروژسترون توسط ترانسکورتین در سرم انتقال یافته و ۱۲٪ آن پرگنادیول و بقیه به شکل گلوکوکورئید از ادرار دفع میشود در گاو مقدار کمی از صفرا نیز دفع میگردد . نیمه عمر فیزیولوژیک پروژسترون در گاو ۲۲-۳۶ دقیقه است .

موارد مصرف دارو : جلوگیری از مرگ جنین ، کیست های تخمدانی ، تاخیر در اوولاسیون ، ایجاد فحلی ، تثبیت و

ابقاء آبستنی ، پرولاپس و هم زمانی فحلی .

گاو : ۱۰۰-۱۲۵ میلی گرم روزانه

مادیان : ۱۰۰-۱۵۰ میلی گرم روزانه

گوسفند : ۱۰-۱۵ میلی گرم روزانه

سگ : ۵-۱۰ میلی گرم روزانه

گره : ۲-۵ میلی گرم روزانه

زمان پرهیز از مصرف دارو : از شیر حیوان می توان بلافاصله استفاده نمود . از گوشت حیوان جهت خوراک انسان تا

۶۰ روز پس از تزریق دارو نباید استفاده نمود .

شرایط نگهداری دارو : در دمای (۲۵-۱۵) درجه سانتیگراد و در مکان تاریک و خشک نگهداری شود .

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