



ترکیب:

هر میلی لیتر از دارو حاوی ۵۰ میکرو گرم گنادورلین استات می باشد.

مکانیسم اثر:

این دارو از طریق گردش خون وریدی باب به هیپوفیز منتقل می گردد و در بخش قدامی این غده باعث افزایش ترشح گنادوتروپین های تحریک کننده فولیکول و محرک تشکیل جسم زرد در جنس ماده و اسپرماتوژنز در جنس نر می گردد. زمان شروع اثر این دارو حدود ۲ ساعت و نیمه عمر آن کمتر از ۳ ساعت می باشد در این مدت پپتیدها به اسیدهای آمینه تجزیه شده و از بافت دفع می گردند.

موارد مصرف:

گاو ماده:

- نارسایی باروری با منشاء تخمدانی
- در برنامه همزمانی فعلی به همراه آنالوگ پروستا گلاندين F2α به منظور کنترل دقیق زمان تخمک گذاری
- کیست فولیکولی همراه یا بدون علائم
- تاخیر در تخمک گذاری
- تحلیل فولیکولی تخمدان
- افزایش میزان باروری
- پیشگیری از نارسایی باروری توسط ایجاد سریع تر اولین فعلی آشکار (به خصوص بعد از زایمان)

مادیاں:

- تغییرات کیستیک تخمدان ها همراه یا بدون بروز علائم فعلی.
- عدم بروز فعلی در مادیاں غیر سیکلیک.

- تحریک تخمک گذاری.

- اطمینان بیشتر از همزمانی تخمک گذاری و کشش توسط سلیمی.

- افزایش میزان باروری در فعلی های طولانی و نامنظم.

مقدار و نحوه مصرف:

این دارو به صورت عضلانی مورد استفاده قرار می گیرد.

گاو: ۲ میلی لیتر به صورت تزریق عمیق عضلانی

مادیاں: ۱۰ میلی لیتر

زمان پرهیز از مصرف:

به دلیل تشابه این دارو با ترکیب آزاد کننده های طبیعی گنادوتروپین ها در بدن که از هیپوتالاموس حیوانات ترشح می شود و با توجه به زمان متابولیزاسیون آن در بدن زمان پرهیز از مصرف شیر و گوشت مطرح نمی باشد.

موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در دمای بین ۸-۲ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ویال ۱۰ میلی لیتری