



Orgalutran

Ganirelix

آنتاگونیست GnRH

شکل و قدرت دارویی:

سرنگ حاوی ۰/۲۵ mg/ml/۰/۵ محلول آماده برای تزریق

مکانیسم اثر:

به صورت رقابتی به گیرنده های GnRH در هیپوفیز متصل می شود و گنادوتروپین های اندوژن را سرکوب می کند.

موارد مصرف:

جلوگیری از آزاد شدن زودرس موج هورمون LH در رژیم تحریک تخمک گذاری در درمان نازایی

مقدار و نحوه ی مصرف:

تزریق یک بار در روز ۰/۲۵ mg به صورت زیرپوستی، از روز پنجم یا ششم پس از آغاز تزریق FSH تا روزی که فولیکولها با سایز مناسب ایجاد شوند.

فارماکوکینتیک:

حداکثر غلظت: ۱۵ ng/mL در طول یک تا دو ساعت

نیمه عمر: ۱۳ ساعت

دفع: ۲/۴ L/h

این دارو از طریق مدفوع (۷۵٪) و ادرار (۲۲٪) دفع می شود.

فراهمی زیستی: ۹۱٪

عوارض جانبی:

واکنش پوستی در محل تزریق که معمولاً پس از ۴ ساعت از بین می رود
واکنش حساسیتی به صورت بسیار نادر
سردرد و تهوع

تداخل دارویی:

مطالعات در این زمینه وجود ندارد.
این دارو نباید با سایر داروها مخلوط شود.

موارد منع مصرف:

حساسیت به محتویات دارو
حساسیت به GnRH یا سایر آنالوگهای GnRH

بارداری و شیردهی

آسیب متوسط یا شدید کلیوی و یا کبدی
مصرف در دوران بارداری:

دسته ی D

دارو برای استفاده در دوران بارداری نمی باشد.

مصرف در دوران شیردهی:

ممنوع است.

موارد هشدار و احتیاط:

حساسیت و آلرژی فعال

آلرژی به لاتکس موجود در بسته بندی دارو

سندرم تحریک بیش از حد تخمدان

سونوگرافی جهت تایید داخل رحمی بودن بارداری ضروری است.

ایمنی و اثربخشی دارو در زنانی با وزن زیر ۵۰ کیلوگرم یا بالای ۹۰ کیلوگرم بررسی نشده است.

شرایط نگهداری:

۳۶ ماه در دمای اتاق (زیر ۳۰ درجه سانتیگراد) در بسته بندی اصلی، دارو منجمد نگردد.