



# Puregon

## follitropinBeta

### دسته دارویی:

هورمون جنسی نوترکیب

### شکل و قدرت دارویی:

ویال حاوی ۷۵ واحد

کارتریج حاوی ۳۰۰ واحد در ۰/۳۶ میلی لیتر

کارتریج حاوی ۶۰۰ واحد در ۰/۷۲ میلی لیتر

کارتریج حاوی ۹۰۰ واحد در ۱/۰۸ میلی لیتر

### مکانیسم اثر:

تحریک تخمدان ها برای ایجاد فولیکول و تحریک اسپرماتوژنز

### موارد مصرف:

• القای تخمک گذاری در بانوانی که حتی با مصرف کلومیفن قادر به تخمک گذاری نیستند.

• بلوغ فولیکول و رشد تخمک در بانوانی که تحت درمان با روش های تولید مثل کمکی مانند باروری در محیط آزمایشگاه (IVF) هستند.

• تحریک تخمک گذاری در بانوانی که به علت کمبود هورمون های LH و FSH مترشح از هیپوفیز قادر به تخمک گذاری نیستند، همراه با هورمون لوتروپین آلفا.

• تحریک تولید اسپرم در مردان ناباروری که سطح پائینی از هورمون های جنسی دارند به همراه داروهای دیگری مثل گنادوتروپین جفتی انسانی (HCG).

### مقدار و نحوه ی مصرف:

مقدار مصرف این دارو، با توجه به شرایط بیمار توسط پزشک تعیین می شود.

### فارماکوکینتیک:

نیمه عمر: ۳۴ ساعت

این دارو در بدن مشابه FSH طبیعی توزیع، متابولیزه و دفع میگردد.

**فراهمی زیستی:** ۷۷٪ پس از یک تزریق با کارتریج ۳۰۰ واحدی

### عوارض جانبی:

هر دارو به موازات اثرات درمانی ممکن است باعث بروز بعضی عوارض ناخواسته نیز شود، اگرچه همه این عوارض در یک فرد دیده نمی شود.

در صورت بروز عوارض زیر با داروساز یا پزشک خود مشورت نمائید :

عوارض جانبی شایع این دارو شامل کیست های تخمدانی، سردرد، آکنه، درد شکمی، تهوع، درد سینه در مردان، عفونت مجرای تنفسی و واکنش های پوستی در ناحیه تزریق است.

در صورت بروز علائم ناخوشایند دیگر که احتمال می دهید ناشی از مصرف دارو باشد، داروساز یا پزشک خود را مطلع سازید.

### تداخل دارویی:

در صورت مصرف سایر داروها، مکمل ها و فرآورده های گیاهی با پزشک یا داروساز خود مشورت نمایید.

### موارد منع مصرف:

- در صورت حساسیت به فولیتروپین بتا یا سایر اجزای تشکیل دهنده فرمولاسیون
- اختلال در غدد جنسی (تخمدان ها و بیضه ها)
- وجود تومورهای وابسته به هورمون های جنسی در دستگاه تولید مثل
- وجود تومور در غده هیپوتالاموس یا غده هیپوفیز
- اختلال در غدد تیروئید، هیپوفیز یا آدرنال که کنترل نشده باشد.
- در بانوان با خونریزی واژینال بدون علت مشخص
- در بانوان مبتلا به بزرگی تخمدان ها یا وجود کیستی که به بیماری پلی کیستیک مرتبط نباشد.
- بارداری

### مصرف در دوران بارداری:

دسته ی D

دارو برای استفاده در دوران بارداری نمی باشد.

### مصرف در دوران شیردهی:

افراد باردار نباید از این دارو استفاده کنند. چنانچه در دوران شیردهی هستید، پیش از مصرف دارو با پزشک یا داروساز خود مشورت کنید.

### 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.

### شرایط نگهداری:

• دارو باید در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد (در یخچال) نگهداری و از یخ زدگی محافظت شود.

• بعد از اولین استفاده می توانید قلم را تا چهار هفته در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد نگهداری کنید.

• دارو در جعبه اصلی و دور از نور نگهداری شود.

• در جای امن و دور از دسترس کودکان نگهداری شود.