



# Pregnyl

## Human Chorionic Gonadotropin (HCG)

### دسته دارویی:

هورمون جنسی ادراری

### شکل و قدرت دارویی:

ویال حاوی ۵۰۰۰ واحد

### مکانیسم اثر:

**تخمک گذاری:** تقلید عمل LH

**تحریک اسپرم سازی:** افزایش تولید آندروژن در سلول های لیدیگ بیضه و بلوغ سلول هلی دیواره لوله های سمینفر

### موارد مصرف:

برای القای تخمک گذاری در سیکل های تحریک تخمک گذاری.

درمان هیپوگوناדיسم هیپوگنادوتروپیک

درمان نهفتگی غیر انسدادس بیضه پیش از بلوغ

### مقدار و نحوه ی مصرف:

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

### فارماکوکینتیک:

**جذب:** حداکثر غلظت در طی شش ساعت

**پخش:** انتشار بطور عمده در بیضه و تخمدان ها

**متابولیسم:** نیمه عمر اولیه ۱۱ ساعت و در فاز نهایی ۲۳ ساعت

**دفع:** کلیه ها

### 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 نمایید :

#### عوارض جانبی این دارو شامل؛

**اعصاب مرکزی:** سردرد، خستگی، تحریک پذیری، بی قراری، افسردگی

**ادراری تناسلی:** بلوغ زوررس، تحریک بیش از حد تخمدان، پارگی کیست های تخمدانی

**سایر:** ژنیکوماستی، ادم

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:

• سالمندان

• شیر دهی

• بارداری

### مصرف در دوران بارداری:

رده X

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:

آسم، حساسیت و آلرژی فعال

سندرم تحریک بیش از حد تخمدان

سونوگرافی جهت تایید داخل رحمی بودن بارداری ضروری است.

### شرایط نگهداری:

• دارو باید در دمای ۲ تا ۱۵ درجه سانتی گراد (در یخچال) نگهداری و از یخ زدگی محافظت شود.

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

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