



کد سند : AE/AB/HES/BR-FER/04/01

تاریخ تدوین: 1400/1/20 شماره بازنگری: 1

تاریخ بازنگری: 1402/7/20 تاریخ بازنگری

## اطلاعاتی در ارتباط با داروهای سیکل

IUI



ناظر علمی: دکتر قاسمی

دفتر آموزشی سلامت

تأبستان 1402

برخی از پرکاربردترین داروهای درمان ناباروری که در سیکل IUI مورد استفاده قرار می گیرند به شرح زیر است:

## 1- قرص کلومیفن

این قرص برای تحریک تخمک گذاری تجویز می شود.

**مقدار و نحوه مصرف:** از آنجاییکه میزان مصرف داروی کلومیفن در افراد مختلف متفاوت است باید حتما توسط پزشک تعیین گردد.

**عوارض جانبی:** سردرد، بی قراری، سرگیجه، تاری دید، دوبینی، تهوع، استفراغ، نفخ، درد شکم، افزایش وزن و ... همچنین به دنبال مصرف کلومیفن احتمال چندقلوایی وجود دارد

توجه : در صورت بزرگ شدن بیش از حد تخمدان ها و بروز هرگونه عوارض بینایی طی درمان، باید مصرف دارو قطع و به پزشک معالج اطلاع داده شود.

از مصرف خودسرانه دارو بپرهیزید



## 2- قرص لتروزول

این قرص برای تحریک تخمک گذاری در زنان مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک و افراد مقاوم شده به کلومیفن تجویز می شود.

**مقدار و نحوه مصرف:** میزان مصرف دارو در افراد مختلف متفاوت است و باید حتما توسط پزشک تعیین گردد.

**عوارض جانبی:** سردرد، ضعف، احساس خستگی، تهوع، گرگرفتگی، افزایش وزن، درد استخوان یا مفاصل، لکه بینی و ...  
**توجه:** در صورت شدید شدن علائم به پزشک معالج اطلاع داده شود.



## 3- قرص دگزامتازون

مصرف این قرص ممکن است باعث بهبود تخمک گذاری در بیمارانی که به درمان با کلومیفن پاسخ نداده اند شود.

**مقدار و نحوه مصرف:** دقیقا مطابق دستور پزشک  
**عوارض جانبی:** سردرد، سرگیجه، افزایش اشتها، تغییرات خلق و خو، مشکل خواب، آکنه، افزایش تعریق، ورم در دست ها و مچ پا و ...



## 5- قرص استرادیول

این دارو برای آماده سازی دیواره رحم (آندومتر) در سیکل های ۱۱او انتقال جنین به کار می رود.

**مقدار و نحوه مصرف:** میزان دقیق مصرف این دارو باید طبق نظر پزشک تعیین گردد.

قرص های استرادیول به صورت روزانه یا دوره ای (مثلا چند روز در هر ماه) تجویز و باید در ساعت یکسانی مصرف شود.

**عوارض جانبی:** تهوع، استفراغ، گرفتگی معده، تغییرات خلق و خو، سفتی و بزرگ شدن پستان، احتباس مایعات، تغییر در فعالیت های کبدی، افزایش یا تشدید فشار خون و ...

### نکات قابل توجه در مورد استرادیول:

- نتایج مطالعات نشان می دهد مصرف طولانی مدت استرادیول ممکن است احتمال بروز سرطان را افزایش دهد بنابراین لازم است بیمار تحت نظر باشد و اقدامات لازم جهت تشخیص به موقع انجام شود.
- استفاده از این دارو، خطر ابتلا به لخته شدن خون، سکته مغزی یا حمله قلبی را به میزان قابل توجهی افزایش می دهد.
- مصرف سیگار در طی درمان با این دارو باعث افزایش خطر بروز عوارض جانبی جدی آن خصوصا در خانم های بالای 35 سال می گردد.
- گریپ فروت و آب گریپ فروت ممکن است با استرادیول تداخل داشته باشد و منجر به عوارض جانبی ناخواسته شود. از استفاده از محصولات گریپ فروت همراه این دارو اجتناب کنید.
- مصرف این دارو در بارداری ممنوع است و باعث بروز اختلال در اندام های جنسی جنین می شود.



## آمپول HMG

این دارو باعث بلوغ و رشد فولیکول های تخمدان می شود.

**مقدار و نحوه مصرف:** تجویز دارو تا حد زیادی به پاسخ هر

بیمار بستگی دارد و غالبا در حین سیکل دستخوش تغییر می گردد.

تزریق دارو به صورت عضلانی انجام می شود.

**عوارض جانبی:** بزرگ شدن تخمدان ها که با درد و اتساع شکم

همراه است، بزرگ شدن سینه ها، کیست تخمدانی، سندروم

تخمدان تحریک پذیر (OHSS)، سردرد، دل پیچه، تهوع، تورم و

تحریک در محل تزریق، افزایش قابل توجه وزن، بارداری

غیرمنتظره و ...

### شرایط نگهداری

در دمای 2 تا 8 درجه (یخچال) و دور از نور نگهداری شود.

به محض مخلوط کردن با آب استفاده شود و باقی مانده مصرف

نشده را دور بریزید.



## 4- آمپول سینال F

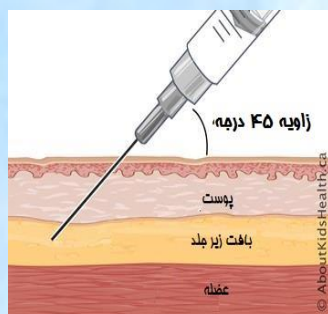
این دارو باعث بلوغ و رشد فولیکول های تخمدان می شود.

**مقدار و نحوه مصرف:** تجویز دارو تا حد زیادی به پاسخ هر

بیمار بستگی دارد و غالبا در حین سیکل دستخوش تغییر می

گردد.

تزریق دارو به صورت زیرجلدی، زیر ناف انجام می شود



**عوارض جانبی:** سردرد، سرگیجه، تهوع، استفراغ، آکنه، کیست

تخمدانی، سندروم تخمدان تحریک پذیر (OHSS)، تورم و

تحریک در محل تزریق، افزایش وزن قابل توجه و ...

### شرایط نگهداری:

در دمای 2 تا 8 درجه (یخچال) و دور از نور نگهداری شود.

به هیچ عنوان از داروی تاریخ گذشته استفاده نشود.

**منابع:** 1- بانک اطلاعات داروهای ژنریک 2-

فارماکولوژی کاتزونگ

شماره تلفن بیمارستان: 05433295571

شماره داخلی: 1558-1558

آدرس لینک آموزش به بیمار بیمارستان:

\*آموزش به بیمار - ارتقای-

سلامت/https://alihos.zaums.ac.ir/