

شما مهارکننده استروئیدی استروژن ستار مقاوم در برابر مقاومت دارویی



Reference:

- Drug Facts and comparisons 2016, vol (IV), pages: 3637-3638
- USPDI 2007, for the Health care Professional, vol (II), pages: 1350-1352

قرص اگزمستان

Exemestane

شرکت داروسازی ایران هورمون



شرکت داروسازی ایران هورمون
IRAN HORMONE PHARMACEUTICAL Co.



دارای گواهینامه ISO 9001-2008
دارای گواهینامه اشهار به کیفیت
دوین دوره جایزه ملی کیفیت غذا
دارو و بهداشت ایران

تهران، کیلومتر ۱۱ جاده مخصوص کرج، صندوق پستی: ۱۷۶۷-۱۳۱۸۵
تلفن: ۹-۱۷ ۵۵ ۹۰ ۴۴ (۰۲۱) فکس: ۱۲ ۵۵ ۹۰ ۴۴ (۰۲۱)
صدای مشتری: داخلی ۳۵۸
www.iranhormone.com info@iranhormone.com

توزیع و پخش در داروخانه های سراسر کشور توسط:
پخش فردوس، داروگستر نخبگان، محیا دارو، رازی، قاسم ایران و البرز

Firooz Group Printing +9821 88 80 86 11

شرکت داروسازی ایران هورمون
IRAN HORMONE PHARMACEUTICAL Co.

شرکت داروسازی ایران هورمون
IRAN HORMONE PHARMACEUTICAL Co.

تداخل دارویی:

کاربامازپین، فنی توئین، فنوباریتال، ریفامپین (در مصرف همزمان با داروهایی که مهارکننده قوی آنزیم CYP3A4 هستند، دوز مصرفی اگزمستان افزایش می یابد)، داروهای استروژنی و داروهای گیاهی محتوی علف چای (st. John's Wort)

عوارض جانبی:

تنگی نفس، ادم، افزایش فشار خون، بی خوابی، سر درد، آلوسی، گر گرفتگی، استفراغ، تهوع، افزایش آنزیم های کبدی، لنفوسیتوپنی، افسردگی، درد شکمی، بی اشتها یا افزایش اشتها، یبوست، اسهال، خستگی، عفونت دستگاه تنفسی فوقانی، برونشیت، سینوزیت، سرگیجه، علائم شبه آنفلوانزا، تب و لرز، خارش، راش پوستی، اضطراب، افزایش آنزیم های کبدی

موارد منع مصرف و احتیاط:

موارد منع مصرف: حساسیت به دارو یا دیگر ترکیبات فرمولاسیون
موارد احتیاط: دارو نباید همراه با داروهای حاوی استروژن استفاده شود.
استفاده در دوران قبل از یائسگی هم توصیه نمی شود.
مصرف در کودکان: ایمنی و اثربخشی دارو در کودکان اثبات نشده است.

مصرف در بارداری:

گروه X (مصرف آن در دوران بارداری ممنوع است)
این دارو در زنان یائسه تجویز می شود لذا هیچ نوع اندیکاسیونی جهت مصرف در زنان باردار ندارد.

مصرف در شیردهی:

مصرف این دارو در دوران شیردهی ممنوع است.

مزایا:

اگزمستان یک مهارکننده استروئیدی آنزیم آروماتاز (استروژن سنتتاز) است و این آنزیم را بصورت برگشت ناپذیر غیر فعال می کند.
اگزمستان با کمترین عوارض به خوبی توسط بیماران تحمل می شود.
بیماران با سرطان متاستاتیک پستان که به سایر مهارکننده های آروماتاز پاسخ نداده اند به اگزمستان پاسخ می دهند. به واسطه تفاوت ساختمانی، مقاومت مشترک سلول های سرطانی بین لتروزول و اگزمستان، بوجود نمی آید.
در زنان یائسه ای که ریسک ابتلا به سرطان پستان دارند، اگزمستان به طور قابل توجهی میزان بروز سالیانه سرطان تهاجمی پستان را کم می کند. (Chemoprevention)

شرایط نگهداری:

دارو در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد و در ظروف در بسته نگهداری شود. دارو را دور از دسترس اطفال قرار دهید.

Exemestane

اگزمستان

نام ژنریک:

اگزمستان، Exemestane

دسته دارویی:

ضد نئوپلاسم- مهارکننده آنزیم آروماتاز

شکل دارویی:

قرص روکش دار سفید رنگ ۲۵ میلی گرمی

مکانیسم اثر:

این دارو مهارکننده استروئیدی برگشت ناپذیر آنزیم آروماتاز می باشد که به عنوان یک سوبسترای کاذب برای این آنزیم عمل می کند. آنزیم آروماتاز در زنان قبل و بعد از یائسگی آندروژن را به استروژن تبدیل می کند. این دارو در بدن به یک متابولیت حد واسط تبدیل می شود که به صورت برگشت ناپذیر به جایگاه فعال آنزیم آروماتاز متصل شده و باعث کاهش میزان استروژن در سلول های سرطانی وابسته به هورمون در سینه می شود.

فارماکوکینتیک:

جذب: جذب سریعی دارد، حدود ۴۲٪ دارو بعد از مصرف خوراکی جذب می شود. بهتر است دارو بعد از غذا مصرف شود.
توزیع: توزیع وسیعی در بافت های بدن دارد. ۹۰٪ به پروتئین های پلاسما متصل می شود. مدت اثر دارو ۲۴ ساعت دارد.
متابولیسم: به طور وسیعی در کبد توسط آنزیم CYP3A4 متابولیزه می شود.
دفع: به طور مساوی در ادرار و مدفوع دفع می شود. کمتر از ۱٪ دارو به صورت تغییر نیافته از ادرار دفع می شود. نیمه عمر دفع دارو، حدود ۲۴ ساعت است.

موارد و میزان مصرف:

۱- درمان کمکی در زنان یائسه مبتلا به سرطان اولیه سینه که به مدت ۲ تا ۳ سال با داروی تاموکسیفن درمان می شده اند.
۲- درمان سرطان پیشرفته سینه در زنان یائسه که بیماری آنها بعد از درمان با تاموکسیفن پیشرفت کرده است. دوز مصرفی توصیه شده اگزمستان، ۲۵ میلی گرم یک بار در روز بلافاصله بعد از غذا است.