

# تجربه ای بهتر با داروی نسل جدید سرطان پروستات

قدرت اثر بیشتر . دفعات مصرف کمتر . عوارض جانبی محدودتر



#### Reference:

- USPDI Advice for the patient Drug information in lay language 2007, 27th Edition, Vol. 1 page 99,100
- Drug facts & comparisons 2014, vol. IV page 3602, 3604
- Drug information handbook, American Association 23th Edition, page 260, 261
- USPDI, Drug information for the Health care Professional 2007, 27th Edition, page 228

## قرص بیکالوتامید

## Bicalutamide



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

## شرکت داروسازی ایران هورمون

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.

اورولیموس، فننتانیل، هالوفنترین، ایماتینیب، ایواکتور، لورازیدون، پیمکرولیموس، اکسی کدون، پروپافنون، رانولازین، سالمترول، ساکساگلپیتین، تولوایتان، اولیپریستال استات، ویلازادون، آنتاگو نیست ویتامین K، زوکلوپنتیکسول، ایفسگامید.

#### عوارض جانبی:

افزایش فشار خون، ادم محیطی، سنکوپ، گیجی، سرگیجه، بی خوابی، آلویسی، خشکی پوست، خارش شدید، درد پستان، گر گرفتگی، کاهش میل جنسی، درد شکمی، بی اشتها، یبوست، اسهال، نفخ، حالت تهوع، ادرار خونی، شب ادراری، درد لگنی، کم خونی، درد پشت، درد استخوان، افزایش انقباضات عضلانی، کرامپ پا، سرفه، سختی در تنفس، اختلالات ریه.

مصرف این دارو در بیماران دچار اختلالات شدید تا متوسط کبدی می بایست با احتیاط صورت گیرد. در بیماران دچار اختلالات کلیوی و یا اختلالات کبدی خفیف نیاز به تنظیم دوز نمی باشد. مصرف این دارو همراه با غذا و یا معده خالی امکان پذیر است.

#### موارد منع مصرف و احتیاط:

بیکالوتامید در بیماران دارای نارسایی کبد متوسط تا شدید با احتیاط فراوان مصرف شود. بیکالوتامید در مقادیر بالاتر از مقدار توصیه شده ممکن است سبب بروز ژینکوماستی و درد پستان شود. مهارکننده های تستوسترون از جمله بیکالوتامید می توانند سبب بروز آئمی شوند. شمارش کامل سلول های خونی در فواصل منظم ضروری است. بیکالوتامید ممکن است منجر به مهار اسپرماتوژن شود.

#### مصرف در بارداری:

گروه X

#### مصرف در شیردهی:

استفاده از این دارو در دوران شیردهی ممنوع است.

#### مزایا:

بیکالوتامید دارای قدرت اثر بیشتری نسبت به فلوتامید است. ۵۰mg بیکالوتامید برابر با ۷۵۰mg فلوتامید می باشد. بیکالوتامید ۵۰mg در روز استفاده می شود در صورتیکه فلوتامید باید ۲۰۲۵۰mg بار در روز استفاده گردد. عارضه جانبی اسهال در بیکالوتامید کمتر از فلوتامید دیده می شود. نیمه عمر بیکالوتامید حدود ۶ روز می باشد.

#### شرایط نگهداری:

دارو را در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد و دور از نور و رطوبت نگهداری نمایید.

## Bicalutamide

## بیکالوتامید

#### نام ژنریک:

بیکالوتامید، Bicalutamide

#### دسته دارویی:

آنتی آندروژن غیر استروئیدی - ضد نئوپلاسم

#### شکل دارویی:

قرص روکش دار گرد سفید بدون خط ۵۰ میلی گرم

#### مکانیسم اثر:

بیکالوتامید یک داروی آنتی آندروژنی غیر استروئیدی است که به طور رقابتی با اتصال به گیرنده های آندروژنی از اتصال آندروژن به این رسپتورها و عملکرد آن ممانعت می کند.

#### فارماکوکینتیک:

جذب: بیکالوتامید بخوبی از طریق دستگاه گوارش جذب می شود. غذا تاثیری بر روی جذب بیکالوتامید ندارد. متابولیسم: متابولیسم بیکالوتامید بطور گسترده در کبد صورت می پذیرد. آنانتیومر S (متابولیت غیر فعال) تحت گلوکوروئیداسیون و آنانتیومر R (متابولیت فعال) تحت اکسیداسیون قرار می گیرند. توزیع: بیکالوتامید ۹۶٪ با پروتئین های پلاسما پیوند می یابد. نیمه عمر حذفی آنانتیومر R حدود ۶ روز می باشد و آنانتیومر S با سرعت بیشتری پاکسازی می شود. زمان رسیدن به حداکثر غلظت پلاسمایی برای آنانتیومر فعال تقریباً ۳۱ ساعت می باشد. دفع: بیکالوتامید از طریق ادرار و مدفوع دفع می شود.

#### موارد و میزان مصرف:

سرطان پروستات بزرگسالان: ۵۰ میلی گرم یک بار در روز (صبح یا شب)، درمان با این دارو می بایست به صورت همزمان با یک آنالوگ LHRH صورت گیرد.

#### تداخل دارویی:

ضد انعقادها و مشتقات کومارین (وارفارین)، میدازولام، بوسوتینیب، ایلرویتینیب، ایوابرادین، لومیتاپید، پیموزاید، سیمپرویر، آوانافیل، بوسنتان، بودسونید، کلشی سین، دوفتیلید، دوکسوروبیسین، اپلرنون،