



نام تجاری:

Aromasin®

نام ژنریک:

Exemestane

دسته دارویی:

آنتی‌نئوپلاستیک

ساختمان شیمیایی:

مولکول شبه آندروژنی

اشکال دارویی:

Tablet 25 mg

مکانیسم اثر:

رشد سلول‌های سرطانی سینه ممکن است وابسته به استروژن باشد. منشاء اصلی استروژن‌ها در زنان یائسه آندروژن‌های مترشح از تخمدان و غده فوق کلیوی می‌باشد. تبدیل آندروژن‌ها به استروژن در بافت‌های محیطی توسط آنزیم آروماتاز صورت می‌پذیرد. Exemestane یک مهارکننده استروئیدی و برگشت ناپذیر آنزیم آروماتاز در بافت‌های محیطی می‌باشد که تاثیری بر ساخت کورتیکواستروئیدها و آلدوسترون در غده فوق کلیوی نداشته و بر سایر مسیرهای دخیل در مسیر استروئیدوژنیک اثری ندارد.

فارماکوکینتیک:

جذب Aromasin با مصرف غذاهای چرب افزایش قابل ملاحظه‌ای می‌یابد. اتصال Exemestane به پروتئین‌های پلاسمایی ۹۰ درصد می‌باشد. نیمه عمر Exemestane حدود ۲۴ ساعت بوده و توسط واکنش‌های اکسیداسیون و احیاء متابولیزه شده و متابولیت‌های آن غالباً غیرفعال هستند. Exemestane و متابولیت‌های آن از طریق کبد و کلیه دفع می‌گردند.

موارد و مقدار مصرف:

Aromasin در درمان سرطان سینه اولیه در زنان یائسه، بعد از مصرف ۳-۲ سال تاموکسیفن تجویز می‌شود. مورد مصرف دیگر آن در درمان سرطان سینه پیشرفته در زنان یائسه در مواردی که بیماری آنها به دنبال درمان با تاموکسیفن پیشرفت نموده است می‌باشد.

مقدار مصرف Aromasin روزانه ۲۵ میلی‌گرم، ترجیحاً پس از صرف غذا می‌باشد. تنظیم مقدار مصرف دارو در افراد مبتلا به نارسایی کبدی یا کلیوی ضروری نیست.

عوارض جانبی:

شایع‌ترین عوارض مرتبط با مصرف Aromasin عبارتند از: گر گرفتگی، تهوع، خستگی، افزایش تعریق و سرگیجه که با شدتی در حد خفیف تا متوسط دیده می‌شوند. عوارضی مثل سردرد، بیخوابی، بی‌اشتهایی، افسردگی، استفراغ، یبوست، اختلالات گوارشی، ادم محیطی و افزایش آنزیم‌های کبدی با شیوع کمتری گزارش شده است. در بعضی بیماران کاهش تعداد لنفوسیت‌ها بدون عارضه خاصی گزارش شده است. قطع درمان بدلیل عوارض Aromasin کمتر از ۳ درصد عنوان شده است.

تداخلات دارویی و آزمایشگاهی:

تداخل دارویی خاصی در مورد Aromasin گزارش نشده است. مصرف هم‌زمان Aromasin با داروهای محتوی ترکیبات



استروژنی ممکن است از اثرات این دارو بکاهد.

موارد منع مصرف:

Aromasin در افراد دارای سابقه حساسیت به exemestane، منع مصرف دارد.

حاملگی و شیردهی:

حاملگی: exemestane در دوران حاملگی منع مصرف دارد.

شیردهی: exemestane در دوران شیردهی منع مصرف دارد.

نکات قابل توصیه:

تجویز exemestane قبل از دوران یائسگی و در زنانی که تخمدان‌های آنها فعال می‌باشد، ممنوع است.

شرایط نگهداری:

دارو باید در دمای اطاق (۲۵ - ۱۵ درجه سانتی‌گراد) نگهداری شود.

