

## آلپورینول - ALLOPURINOL

نام لاتین: allopurinol

نام فارسی: آلپورینول

مصرف در حاملگی: C

گروه درمانی - دارویی: مهارکننده آنزیم گزانتین اکسیداز - ضد نقرس

اشکال دارویی:

Tab: 100mg, 300mg

فارماکوکینتیک - دینامیک ، مکانسیم اثر:

کاهش تولید اسید اوریک با مهار آنزیم گزانتین اکسیداز. جذب گوارشی خوب. نیمه عمر ۲-۱ ساعت. دارای متابولیت عمده اکسی پورینول با توانایی مهار گزانتین اکسیداز و نیمه عمر ۱۵ ساعت یا بیشتر. دفع از ادرار (بیشتر) و مدفوع.

مصرف برحسب اندیکاسیون:

- پیشگیری و درمان حملات آرتریت و نفروپاتی نقرسی و هیپراوریسمی ناشی از شیمی درمانی

- سنگ ادراری اسید اوریک و کلسمی

- مصارف جانبی: کاهش میزان عود زخمهای دئودنوم وابسته به هلیکوباکتر پیلوری و درمان هماتمز ناشی از NSAID

تداخلات مهم:

دارویی: ۱) افزایش احتمال بروز واکنشهای حساسیتی در مصرف همزمان با ACEIs (۲) افزایش احتمال بروز بثورات جلدی در مصرف همزمان با آمپی سیلین و آموکسی سیلین (۳) افزایش اثر ضد انعقادها و دی کومارول (۴) افزایش خطر بروز سرکوب مغز استخوان در مصرف همزمان با داروهای ضد سرطان (۵) افزایش سطح سرمی آزاتیوپرین و مرکاپتوپورین در مصرف همزمان با آلپورینول (۶) تشدید اثر هیپوگلیسمی کلرپروپامید (۷) افزایش غلظت اسیدی سرم در مصرف همزمان با دیازوکساید، مدرها و پیرازین آمید و ضرورت تصحیح دوز در این موارد. ۸) افزایش خطر بروز عوارض جانبی در مصرف همزمان با اتاکرینیک اسید یا مدرهای تیازیدی و تجویز دارو با دوز کمتر در این حالت. ۹) افزایش احتمال تولید سنگهای کلیوی در مصرف داروهای اسیدی کننده ادرار (مانند ویتامین ث با دوز بالا) (۱۰) افزایش سطح سرمی تئوفیلین با مصرف دوزهای بالای آلپورینول. آزمایشگاهی: در قسمت عوارض جانبی مطرح شده است.

موارد منع مصرف و احتیاط:

منع مصرف: در حساسیت مفرط، ایدیوسنکرازی، هموکروماتوزیس و هیپراوریسمی.

کاهش دوز دارو در نارسایی کلیه

احتیاط: در دوران شیردهی و بارداری. اختلال عملکرد کلیه. سرکوب مغز استخوان. بیماریهای تحتانی دستگاه

گوارش. حمله حاد نقرس. کم آبی بدن.

عوارض جانبی:

شایعترین: بثورات جلدی، معمولا ماکولوپاپولار  
 مهمترین: نارسایی کلیوی، ترومبوسیتوپنی، هیپاتیت، ضایعات اکسفولیاتیو و اریتم مولتی فرم.  
 سایر عوارض: خواب‌آلودگی، سردرد، نوروپاتی محیطی، پاراستزی، آب مروارید، رتینوپاتی، تهوع، استفراغ، اسهال، درد، اورمی، آگرانواسیتوز، ازتمی، آنمی آپلاستیک، افزایش آلکالین فسفاتاز، هپاتومگالی، ضایعات کهیرمانند و همراه با خارش، فورونکول شدید بینی، نکرولیز توکسیک اپی‌درم، درد مفاصل، سندرم استیون جانسون، لوکوپنی، ائوزینوفیلی، حملات حاد نقرسی، اکیموز، تب، میوپاتی، خونریزی از بینی، اختلال در حس چشایی، طاسی، واسکولیت حساسیتی و التهاب نکروزکننده عروق.  
 عوارض با شیوع کمتر از ۱% شامل: پریکاردیت، بیماری عروق محیطی، ترومبوفلیت، برادی‌کاردی، اتساع عروق، نوریت عصب بینایی، گیجی، سرگیجه، سرکوب دستگاه اعصاب مرکزی، فراموشی، وزوز گوش، ضعف، بدحالی، بی‌خوابی، ادم صورت، تعریق، ناباروری، هیپرگلیسمی، پانکراتیت هموراژیک، خونریزی از دستگاه گوارش، زخم‌های دهانی، تورم غدد بزاقی، ادم زبان، بی‌اشتهایی، نفريت، ضعف در توانایی جنسی، هماچوری، آلبومین‌اوری، کاهش پروترومبین، لنفادنوپاتی، التهاب عنبیه و بافت ملتحمه چشم، دو بینی، برونکواسپاسم، فارنژیت، آبریزش از بینی، درد عضلانی و کاهش میل جنسی.

مصرف در بارداری و شیردهی:

مصرف با احتیاط در دوران شیردهی و بارداری و تجویز تنها در صورت لزوم. ترشح دارو و متابولیت در شیر.

مسمومیت و درمان:

تاکنون موردی گزارش نشده است.

قابلیت دیالیز آلپورینول و اکسی‌پورینول. عدم اثبات کارایی همودیالیز و دیالیز صفاقی در درمان مسمومیت ناشی از آلپورینول.

توجهات پزشکی - پرستاری، آموزش بیمار - خانواده:

۱) کنترل نتیجه آزمون اسید اوریک، میزان سفتی و درد مفاصل، CBC و میزان عملکرد کلیه و کبد قبل و طی دوره درمان  
 ۲) استفاده از دارو همراه یا بعد از غذا (۳) تجویز کلشی‌سین همراه با آلپورینول در جلوگیری از بروز حملات نقرس (۴) افزایش احتمال بروز واکنش‌های پوستی در نارسایی کلیه (۵) کنترل عملکرد کبد در صورت بروز بی‌اشتهایی، کاهش وزن یا خارش (۶) امکان ایجاد خواب‌آلودگی (۷) محدود کردن مصرف گوشت، سدیم، غذاهای غنی از اگزالات و کلسیم در مبتلایان به سنگ‌های اگزالات کلسیمی (۸) منع مصرف مشروبات الکلی در طی دوره درمان (۹) قطع دارو در صورت بروز بثورات جلدی.

نام تجاری:

Zyloric, Zyloprim

آلپورینول

1388، اسفند 21، جمعه | drugsinfo