

## مزالازین

گروه درمانی: مشتقات 5-aminosalicylic acid

مکانیسم اثر: مزالازین متابولیت فعال سولفاسالازین میباشد. مکانیسم دارو به اثر تعدیل کننده آن بر روی فاکتورهای التهابی میباشد به خصوص لکتورین ها. همچنین اثر زدودن عوامل رادیکالی و مهار عملکرد فاکتور نکروز تومور (TNF) دارد.

موارد مصرف: درمان شرایط حاد و نگهدارنده کولیت اولسراتیو، بیماری کرون

مقدار تجویز دارو: میزان تجویز دارو بسته به شدت بیماری در افراد متفاوت است. طول دوره درمان شرایط حاد بیماری کولیت اولسراتیو ۳ الی ۸ هفته میباشد.

نحوه مصرف دارو: قرص های مزالازین در صورت ایجاد مشکل گوارشی میتوان همراه غذا مصرف کرد، از شکستن و جویدن قرص خودداری کنید.

فارماکوکینتیک: جذب گوارشی قرص انتریک کوتد دارو حدود ۳۰٪ میباشد. تحت تاثیر کبد و سیستم گوارشی متابولیزه میشود. نیمه عمر قسمت 5-aminosalicylic acid دارو ۵-۱۰ ساعت و قسمت N-acetyl 5-aminosalicylic acid حدود ۲-۱۵ ساعت میباشد. حداکثر اثر دارو حدود ۱۰-۱۶ ساعت بعد از مصرف قرص ایجاد میشود. بیش از ۷۰٪ دارو از طریق ادرار دفع میشود.

موارد منع مصرف و احتیاط: در افرادی که حساسیت به مزالازین یا سالیسیلاتها یا آمینوسالیسیلاتها دارند، در نارسایی شدید کلیه (GFR <30 mL/minute/1.73 m<sup>2</sup>)، نارسایی شدید کبدی،

زخم فعال در معده یا دئودنوم، احتباس ادراری

بارداری و شیردهی: رده بارداری B میباشد. به علت ترشح در شیر، در دوران شیردهی احتیاط مصرف دارد، در صورت مصرف با پزشک یا داروساز مشورت کنید.

عوارض جانبی: سردرد، سرگیجه، شکم درد، اسهال، یبوست، سوءهاضمه، تهوع، قی کردن، فارنژیت،  
درد قفسه سینه، خستگی، درد عضلانی

تداخل های دارویی: توصیه به عدم مصرف همزمان داروهای آنتی اسید(از جمله شربت های آنتی اسید،  
مهارکننده پمپ پروتون) با مزالازین به دلیل کاهش جذب گوارشی مزالازین میباشد. در صورت  
استفاده تزریق واکسن واریسلا(حاوی ویروس)، به علت افزایش عوارض و سمیت واکسن ناشی از  
قسمت 5-aminosalicylic acid و خطر بروز سندرم ری ناشی از واکسن به علت سالیسیلات دارو  
در کودکان احتیاط مصرف وجود دارد. مزالازین میتواند باعث افزایش عوارض هپارین و LMWH از  
جمله خونریزی شود. سطح سرمی گلیکوزیدهای قلبی ناشی از مشتقات 5-aminosalicylic acid  
میتواند کاهش یابد.

شرایط نگهداری: در جای خشک و دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد نگهدارید.  
دور از دسترس کودکان نگهدارید. در صورت تاریخ گاشته بودن دارو از مصرف آن خودداری کنید.  
بسته بندی: بسته های ۳۰ عددی (شامل ۳ بلیستر ۱۰ تایی)