



نام تجاری

Celebrex

نام ژنریک

Celecoxib

دسته دارویی

مهارکننده ایزوآنزیم سیکلواکسیژناز - ۲، ضد درد و التهاب

اشکال دارویی

کپسول ۱۰۰ و ۲۰۰ میلی گرم

مکانیسم اثر

Celebrex با مهار ایزوآنزیم سیکلواکسیژناز - ۲ مانع سنتز پروستاگلاندین‌ها شده، و به این ترتیب اثرات ضد درد، ضد التهاب و ضد تب دارد. Celebrex تأثیری بر روی ایزوآنزیم سیکلواکسیژناز - ۱ ندارد.

فارماکوکینتیک

به دنبال مصرف خوراکی، ظرف ۳ ساعت، دارو به حداکثر غلظت پلاسمایی خود می‌رسد. مصرف دارو همراه با غذا (به‌ویژه غذای چرب) باعث می‌گردد مدت زمان رسیدن به حداکثر غلظت دارو ۱ تا ۲ ساعت به تأخیر بیافتد ولی میزان جذب دارو ۲۰٪ - ۱۰٪ بیشتر می‌شود. متابولیسم دارو عمدتاً کبدی بوده و متابولیت‌های آن غیرفعال می‌باشند.

موارد و مقدار مصرف

۱. رفع علائم و نشانه‌های استئوآرتریت: ۲۰۰ میلی‌گرم در روز به صورت تک دوز یا ۱۰۰ میلی‌گرم، دو بار در روز.
۲. رفع علائم و نشانه‌های آرتریت روماتوئید در بالغین: ۲۰۰ - ۱۰۰ میلی‌گرم، دو بار در روز.
۳. رفع علائم و نشانه‌های آرتریت روماتوئید جوانان (JRA) در کودکان بالای ۲ سال: در کودکان با وزن ۲۵ - ۱۰ کیلوگرم، ۵۰ میلی‌گرم، دو بار در روز. در کودکان با وزن بیش از ۲۵ کیلوگرم، ۱۰۰ میلی‌گرم، دو بار در روز.
۴. رفع علائم و نشانه‌های اسپوندیلیت آنکیلوزان: ۲۰۰ میلی‌گرم در روز به صورت تک دوز یا ۱۰۰ میلی‌گرم، دو بار در روز. در صورت نیاز پس از ۶ هفته می‌توان دوز دارو را تا میزان ۴۰۰ میلی‌گرم در روز بالا برد.
۵. کنترل درد حاد در بالغین: دوز اولیه ۴۰۰ میلی‌گرم، به صورت یکجا می‌باشد و در صورت نیاز می‌توان ۲۰۰ میلی‌گرم دیگر در روز اول استفاده نمود. از روز دوم به بعد دوز پیشنهادی ۲۰۰ میلی‌گرم، دو بار در روز است.
۶. درمان دیسمنوره اولیه: دوز اولیه ۴۰۰ میلی‌گرم، به صورت یکجا می‌باشد و در صورت نیاز می‌توان ۲۰۰ میلی‌گرم دیگر در روز اول استفاده نمود. از روز دوم به بعد دوز پیشنهادی ۲۰۰ میلی‌گرم، دو بار در روز است.
۷. کاهش تعداد پولیپ‌های کولورکتال در آدنوماتوز پولیپوز فامیلی (FAP) در کنار درمان اصلی بیماری نظیر جراحی و ... : ۴۰۰ میلی‌گرم، دو بار در روز.

موارد منع مصرف

- سابقه حساسیت شناخته شده به دارو یا حساسیت به سولفونامیدها.
- سابقه بروز حمله آسم، کهیر یا واکنش‌های حساسیتی دیگر به دنبال مصرف آسپرین یا سایر NSAIDها.
- مصرف دارو برای کنترل درد در بیماران که تحت عمل بای‌پس عروق کرونر (CABG) قرار می‌گیرند، ممنوع می‌باشد.



نکات قابل توصیه

- Celebrex و سایر NSAIDها می‌توانند باعث بروز عوارض ترومبوتیک خطرناک قلبی - عروقی شوند. برای جلوگیری از بروز این عوارض، دارو باید با حداقل دوز مؤثر و در کوتاه‌ترین دوره زمانی لازم، استفاده گردد.
- NSAIDها از جمله Celebrex می‌توانند باعث بروز عوارض گوارشی شوند. احتمال وقوع این عوارض در سالخوردگان بیشتر است.

عوارض جانبی

شایع‌ترین عوارض جانبی دارو عبارتند از عوارض گوارشی نظیر درد شکمی، اسهال و احساس نفخ. عوارض دیگر نظیر سردرد یا ادم محیطی نیز ممکن است دیده شود.

تداخلات دارویی

- مصرف همزمان Celebrex با آسپرین احتمال بروز عوارض گوارشی را بالا می‌برد.
- مصرف همزمان با فلوکونازول، غلظت پلاسمایی Celebrex را تا دو برابر بالا می‌برد.
- مصرف همزمان Celebrex با لیتیموم، غلظت پلاسمایی لیتیموم را تا ۱۷٪ بالا می‌برد.

مصرف در بارداری و شیردهی

گروه C بارداری. از مصرف Celebrex در سه ماهه آخر بارداری باید خودداری شود. با توجه به این که دارو در شیر مادر ترشح می‌شود، مصرف آن در دوران شیردهی باید با صلاحدید پزشک معالج باشد.

شرایط نگهداری

دارو را می‌توان در دمای معمولی اتاق (۳۰ - ۱۵ درجه سانتی‌گراد) نگهداری کرد.

