

ایندومتاسین - INDOMETHACINE

نام لاتین: indomethacine

نام فارسی: ایندومتاسین

مصرف در حاملگی: (D دارویی شرکت‌های اکثر) B

گروه درمانی - دارویی: مشتقات اسید ایندول استیک - ضدالتهاب غیراستروئیدی - ضد درد غیرمخدر، ضد تب

اشکال دارویی:

S.R. Cap: 75mg
 S.R. Tab: 75mg, 80mg
 Cap: 25mg
 Supp: 50, 100mg

فارماکوکینتیک - دینامیک ، مکانسیم اثر:

این دارو سبب مهار سنتز پروستاگلاندین‌ها می‌شود. جذب آسان از GI متابولیزاسیون درکبد، دفع بیشتر از ادرار و کمی از راه مدفوع می‌باشد. پیک غلظت پلاسمایی ۲ ساعت پس از مصرف، میزان اتصال به پروتئین‌های پلاسما ۹۰٪، انتشار دارو در CNS و مایع سینوویال و جفت.

مصرف برحسب اندیکاسیون:

التهابات حاد و مزمن (استئوآرتریت - اسپوندیلیت آنکلیوزان - بورسیت - ادم و التهاب و درد ناشی از اقدامات ارتوپدی) - حمله حاد نقرس - دیس منوره

تداخلات مهم:

(۱) مثبت شدن تست کومبس مستقیم و منفی کاذب تست ساپرشن دگزامتازون توسط ایندومتاسین؛ (۲) کاهش تاثیر داروهای ضد فشارخون، دیورتیک‌ها توسط ایندومتاسین (۳) افزایش خطر خون‌ریزی ناشی از مصرف آسپیرین و داروهای ضد انعقاد خوراکی در مصرف همزمان ایندومتاسین (۴) کاهش تاثیر دارو در مصرف همزمان آن با آسپیرین و فنوباریتال؛ (۵) افزایش سطح خونی دارو و احتمال مسمومیت با آن در مصرف همزمان با پروبنسید

موارد منع مصرف و احتیاط:

منع مصرف: (1) حساسیت مفرط؛ (2) حساسیت به سایر NSAID ها (۳) نوزادان با عفونت کنترل نشده؛ (4) خون‌ریزی فعال؛ (5) اختلالات انعقادی و ترومبوسیتوپنی (6) بیماران مبتلا به پروکتیت یا همورئید (منع مصرف نوع رکتال دارو)؛ (7) آنتروکولیت نکروزان
 احتیاط: (1) صرع؛ (2) پارکینسونیسم؛ (3) اختلال روانی یا سابقه بیماری مغزی؛ (4) اختلالات کبدی یا کلیوی؛

عوارض جانبی:

شایع‌ترین: تهوع و استفراغ، سردرد، سرگیجه، سبکی سر.
 سایر عوارض: افسردگی، اختلالات روانی - سنکوپ - تشنج - کوما - نوروپاتی محیطی
 مهم‌ترین: کنفوزیون خواب‌آلودگی - تاری دید - رسوب قرنیه و ضایعات شبکیه - وزوزگوش و کاهش شنوایی خارش ،
 راش کیر، سندرم استیون جانسون - نارسایی کلیه، هیپرکالمی، هماچوری آنمی همولیتیک و آپلاستیک،
 آگرانولوسیتوز، لکوپنی، ترومبوپنیک پورپورا - آنمی فقر آهن هیپوناترمی - افزایش آنزیم‌های کبدی - هپاتیت (ادرار
 سبزرنگ می‌شود) - واکنش افزایش حساسیت

مصرف در بارداری و شیر دهی:

احتیاط در مصرف دارو در دوران شیردهی و بارداری (ایجاد مالفورماسیون جنینی در حیوان آزمایشگاهی)، (به علت
 ترشح در شیر و عبور از جفت)

توجهات پزشکی - پرستاری ، آموزش بیمار - خانواده:

1) بررسی دوره‌ای آزمون‌های کبدی و کلیوی، CBC و کنترل فشارخون و نبض و سنجش بینایی و شنوایی؛ (2)
 بررسی بیماران قلبی عروقی از نظر احتباس مایع و ادم؛ (3) مصرف قرص بعد از غذا یا همراه غذا، شیر یا
 آنتی‌اسید (بدون جویدن آن)؛ (4) عدم مصرف همزمان این دارو با سایر NSAID ها (5) آگاهی از علائم خون‌ریزی
 گوارشی، اختلالات بینایی، وزوزگوش یا افزایش و سردرد فرونتال که به صورت تداوم این علامت کاهش دوز لازم
 است.

نام تجاری:

Indocin , Indochron , Indocid , Indotec , Artracin , Indomax

ایندومتاسین

1388 ، اسفند 19 ، چهارشنبه | drugsinfo