

سفالکسین - CEPHALEXIN

نام لاتین: cephalixin (cefalexin)

نام فارسی: سفالکسین

مصرف در حاملگی: B

گروه درمانی - دارویی: سفالوسپورین نسل اول - آنتی‌بیوتیک

اشکال دارویی:

Tab: 250m 500mg
mg: 250, 500Cap
)For susp: 125, 250mg/5ml (100ml
sachet /For susp: 125, 250mg

فارماکوکینتیک - دینامیک ، مکانسیم اثر:

اعمال اثرات باکتریسیدی از طریق مهار سنتز دیواره سلول باکتری و بالابردن ناپایداری اسموتیک. جذب کامل گوارشی. اوج غلظت پلاسما ۱ ساعت پس از یک دوز خوراکی. تاخیر در جذب با غذا. نیمه عمر حدود ۱ ساعت. عبور از جفت. بدون ایجاد غلظت قابل ملاحظه در CSF. ترشح کم در شیر. فاقد متابولیسم. دفع ادراری (بیشتر) و صفراوی. قابل برداشت با همودیالیز و دیالیز صفاقی.

مصرف برحسب اندیکاسیون:

عفونت‌های تنفسی - اوتیت مدیا - عفونت‌های پوستی ، عفونت‌های استخوان - عفونت‌های ادراری - تناسلی.

تداخلات مهم:

دارویی: ۱) کاهش اثر قرصهای ضد بارداری خوراکی (OCP) حاوی استروژن در مصرف همزمان با سفالکسین. بالارفتن طولانی‌مدت سطح خونی سفالوتین در مصرف همزمان با پروبنسید. ۲) افزایش سمیت کلیوی سفالوتین در مصرف همزمان با آمینوگلیکوزیدهایی از قبیل: کولیستین، پلی‌میکسین بی یا وانکومايسین ۳) افزایش سینرژیستیک خاصیت ضد میکروبی در مصرف همزمان با پنی‌سیلین‌ها یا آمینوگلیکوزیدها. آزمایشگاهی: ۱) بروز جواب مثبت کاذب در آزمون آنتی‌گلوبولین (کومبس) مستقیم و غیرمستقیم ۲) ایجاد جواب مثبت کاذب در تعیین قند ادرار با محلول حاوی سولفات مس ۳) مثبت شدن کاذب آزمون‌های مربوط به پروتئین ادراری با استفاده از اسید سولفوسالیسیلیک.

موارد منع مصرف و احتیاط:

منع مصرف: در حساسیت قبلی به پنی‌سیلین‌ها، مشتقات پنی‌سیلین، پنی‌سیلامین یا سفالوسپورینها. سابقه اختلالات خونریزی‌دهنده.

احتیاط: سابقه بیماری‌های دستگاه گوارش به ویژه کولیت اولسراتیو، کرون یا کولیت ناشی از آنتی‌بیوتیک‌ها، مبتلایان به اختلالات تشنجی، نارسایی کلیه .

عوارض جانبی:

شایعترین: واکنشهای حساسیتی شامل، کهیر، خارش، راش، تب و لرز، واکنشهای شبه بیماری سرم، آئوزینوفیلی، درد مفصلی، ادم، اریتم، خارش ناحیه تناسلی یا ناحیه مقعدی، آنژیوادم، سندرم استیون جانسون، اریتم مولتی فرم، نکروزلیز سمی اپیدرم و درماتیت اگزفولیاتیو، مثبت شدن تست کومبس مستقیم و غیرمستقیم. تهوع، استفراغ، اسهال، درد، سوزش معده، گلوستیت، واکنش موضعی محل تزریق IM و IV. درد، تندرینس، برآمدگی ناحیه تزریق IM همراه با آبسه استریل. فلیت یا ترومبوفلیت با تزریق IV.

مهمترین: آنافیلاکسی. سمیت کلیوی، افزایش موقت و گذرای BUN و کراتینین. افزایش گذرای غلظت سرمی SGOT و SGPT و آلکالین فسفاتاز (به ندرت). افزایش غلظت بیلیروبین و یا LDH کولیت با غشای کاذب رابسته به انتی بیس تیک.

سایر عوارض: نوتروپنی، ترومبوسیتوپنی، لوکوپنی، به ندرت آنمی یا آگرانولوسیتوز. آنمی آپلاستیک، پان سیتوپنی، آنمی همولیتیک، خونریزی، طولانی شدن زمان PT و PTT و یا هیپوپروترومبینمی با یا بدون خونریزی. سمیت دستگاه اعصاب مرکزی با تزریق اینتراتکال مقادیر زیاد با علائم: توهم، نیستاگموس و تشنج. عوارض CNS شامل سرگچه، سردرد، بی حالی، خستگی، به ندرت واکنشهای پارانوئید سمی در بیماران با نارسایی کلیه.

مصرف در بارداری و شیر دهی:

تجویز در دوران بارداری تنها در صورت لزوم. استفاده با احتیاط در شیردهی.

مسمومیت و درمان:

توجهات پزشکی - پرستاری ، آموزش بیمار - خانواده:

۱) بررسی دوره ای عملکرد کبد و کلیه در مصرف طولانی مدت دارو

۲) تاخیر در حداکثر سطح خونی در مصرف همزمان با غذا

۳) مطلع کردن پزشک در صورت بروز علائم عفونت ثانویه و علائم حساسیتی

۴) مطلع کردن پزشک در صورت اسهال به علت خطر بروز کولیت با غشای کاذب.

نام تجاری:

Keflex

سفالکسین

1388 ، اسفند 20 ، شنبه پنج | drugsinfo