

استامینوفن - ACETAMINOPHEN

نام لاتین: acetaminophen

نام فارسی: استامینوفن

مصرف در حاملگی: B

گروه درمانی - دارویی: مشتق پاراآمینوفنل - ضد درد، غیرمخدر، ضد تب

اشکال دارویی:

Gelatin cap: 325, 500mg
 Tab: 325, 500mg
 Oral Sol: 120mg/5ml
 Oral susp: 120mg/5ml
 Ped. Drops: 100mg/ml
 Ped. suppository: 125mg

فارماکوکینتیک - دینامیک ، مکانسیم اثر:

متابولیت اصلی و فعال acetanilid و phenacetin سمیت اندک در دوزهای معمول. مکانسیم و محل اثر نامشخص. کاهش تب با اثر مستقیم بر مرکز تنظیم حرارت هیپوتالاموس. فاقد اثر ضد تورم و ضد روماتیسم. فاقد اثر ضد چسبندگی پلاکتی. بی اثر بر پاسخ پروترومبین. گ حداکثر غلظت پلاسمایی نیم تا دو ساعت بعد از مصرف قرص و سریع تر از فرم مایع. میزان و سرعت جذب متغیر شیاف. جذب گوارشی سریع و کامل. توزیع در بیشتر بافت های بدن. متابولیسم کبدی (تخریب بافتی با تجمع یکی از متابولیت ها در کبد و کلیه). دفع کلیوی. افزایش نیمه عمر دفع ۱-۳ ساعته دارو در نوزادان و بیماران سیروز.

مصرف بر حسب اندیکاسیون:

تخفیف درد و کاهش تب

مصارف جانبی: جلوگیری از تب و درد ناشی از واکسن سه گانه در محل تزریق. قبل از تزریق ۱ دوز و بعد از آن.

تداخلات مهم:

۱. کاهش تاثیر درمانی و افزایش سمیت کبدی با مصرف زیاد و طولانی باریتورات ها، کاربامازین، فنی توئین، ریفامپین، سولفین پیرازون و ایزونیاژید. ۲. تقویت اثر ضد انعقادی وارفارین با دوز بالا و مدت طولانی ۳. افزایش احتمال سرکوب مغز استخوان و اختلال در متابولیسم زیدوودین. آزمایشگاهی: امکان ایجاد پاسخ مثبت کاذب در آزمون ادراری ۵ - هیدروکسی ایندول استیک اسید و کاهش گلوکز خون تا ۰.0662.

موارد منع مصرف و احتیاط:

منع مصرف: مورد خاصی گزارش نشده است.
احتیاط: در اعتیاد طولانی به الکل، خانم‌های باردار و شیرده.

عوارض جانبی:

شایعترین: عوارض جانبی شایع نباشد.
مهمترین: آسیب شدید کبدی با مقادیر سمی.
سایر عوارض: آنمی همولیتیک، نوتروپنی، لوکوپنی، پان‌سیتوپنی، ترومبوسیتوپنی (به ندرت)، زردی، بثورات جلدی، کهیر و هیپوگلیسمی.

مصرف در بارداری و شیردهی:

عبور از جفت و ورود به شیر با غلظت پایین. در دوز درمانی و به مدت کوتاه بی‌خطر است.

مسمومیت و درمان:

علائم مسمومیت حاد: بروز تهوع، استفراغ، خواب‌آلودگی، گیجی، افت فشار خون، آریتمی قلبی، زردی، نارسایی کبدی و کلیوی بعد از ۲۴ ساعت. امکان بروز نکرور کبدی منجر به مرگ.
درمان: شستشوی معده. پادزهر اختصاصی: N-استیل سیستئین.

توجهات پزشکی - پرستاری، آموزش بیمار - خانواده:

۱. کنترل میزان درد و دمای بدن قبل و طی دوره درمان ۲. توجه به میزان استامینوفن موجود در بعضی از داروهای
۴. سال ۲ از کمتر در کودکان استفاده از قبل پزشک با مشورت ۳. دارو روزانه دوز تنظیم جهت OTC
مصرف کوتاه مدت دارو و مشورت با پزشک در صورت ادامه مصرف در کودک و بزرگسالان به ترتیب بیش از ۵ و
۱۰ روز

استامینوفن

1388، اسفند 19، چهارشنبه | drugsinfo