

استامینوفن ۱ گرم

محلول غلیظ جهت انفوزیون (فقط برای انفوزیون وریدی پس از رقیق سازی)

دسته دارویی : ضد درد، ضد تب

این دارو در درمان درد و تب ملایم تا متوسط و نیز همراه با ضد دردهای اپیوئیدی جهت کنترل دردهای متوسط تا شدید استفاده می‌شود.^(۱)

مقدار و نحوه مصرف :

مصرف استامینوفن با بروز نارسایی حاد کبدی مرتبط است که گاهی منجر به پیوند کبد و مرگ می‌شود. لذا در خصوص بروز خطاهای مربوط به دوزبندی احتیاط کنید و بابت واحد داروی تجویزی (میلی گرم یا میلی لیتر) اطمینان حاصل کنید. دوزبندی در بیماران کمتر از ۵۰ کیلوگرم بر اساس وزن بدن می‌باشد. از نحوه ی عملکرد و برنامه ی پمپ تزریق اطمینان حاصل نمایید و توجه کنید که دوز کل روزانه استامینوفن دریافتی از تمام اشکال دارویی و منابع، از حداکثر دوز مجاز روزانه بیشتر نشود.^(۱)

• مقدار و نحوه مصرف دارو برای هر بیمار توسط پزشک معالج تجویز می‌شود.

دارو با ۱۰۰ میلی لیتر محلول استریل سدیم کلراید ۰٫۹٪ یا دکستروز ۵٪ قابل رقیق سازی می‌باشد.

در مدت زمان حداقل ۱۵ دقیقه به صورت انفوزیون وریدی تزریق شود.

از اضافه کردن داروهای دیگر به ست سرم حاوی استامینوفن و نیز تزریق این دارو علی‌الخصوص با آمپول های دیازپام، کلرپرومازین و آسیکلوویر از مسیر وریدی یکسان به دلیل ناسازگاری فیزیوشیمیایی، خودداری نمایید.

کودکان ۲ تا ۱۲ سال و بزرگسالان و نوجوانان با وزن کمتر از ۵۰ کیلوگرم:

هر ۶ ساعت ۱۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن یا هر ۴ ساعت ۱۲/۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن؛ ماکزیمم سینگل دوز: ۱۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در هر دوز (تا ۷۵۰ میلی گرم در هر دوز)؛ حداکثر دوز مجاز روزانه ۷۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در روز (تا ۳۷۵۰ میلی گرم در روز)

بزرگسالان و نوجوانان با وزن بیشتر یا مساوی ۵۰ کیلوگرم:

۶۵۰ میلی گرم هر ۴ ساعت و یا ۱۰۰۰ میلی گرم هر ۶ ساعت؛ ماکزیمم سینگل دوز: ۱۰۰۰ میلی گرم در هر دوز؛ حداکثر دوز مجاز روزانه ۴ گرم در روز.

در بیماران مبتلا به نارسایی کلیه با کلیرانس کراتینین کمتر یا مساوی ۳۰ میلی لیتر در دقیقه: با احتیاط مصرف شود، کاهش دوز روزانه و افزایش فواصل زمانی تجویزها در نظر گرفته شود.

در بیماران مبتلا به اختلال کبدی خفیف تا متوسط: تجویز با احتیاط صورت گیرد.

در بیماران با اختلال کبدی شدید منع مصرف دارد.^(۱)

مصرف در دوران بارداری و شیردهی :

دسته بندی این دارو در دوران بارداری در رده C می باشد.

در خانم های شیرده به علت ترشح آن در شیر و خطرات احتمالی باید با احتیاط و طبق صلاحدید و تجویز پزشک باشد.^(۱)

هشدارها و احتیاطات :

مصرف این دارو در موارد زیر با احتیاط صورت گیرد:

- در بیمارانی که دچار کاهش حجم خون و یا سوء تغذیه حاد هستند.^(۱)
- به دلیل ایجاد آسیب های کبدی جدی، در بیماران مبتلا به اختلالات کبدی و نیز افرادی که الکل مصرف می کنند.
- به دلیل امکان تشدید لیز سلولهای خونی در بیمارانی که دچار نقص آنزیم G⁶PD (مبتلا به فاویسم) هستند.^(۱)
- در صورت بروز هر گونه علائم حساسیتی از جمله تورم صورت، دهان، گلو، سختی تنفس، راش پوستی، کهیر، خارش.
- مصرف همزمان این دارو با سالیسیلات ها و ضدالتهاب های غیر استروئیدی بیشتر از چند روز، می بایست با احتیاط صورت گیرد.^(۲)

- به دلیل امکان آسیب و یا مسمومیت کبدی شدید، مصرف بیش از مقدار مجاز در هر روز و مصرف دائمی این دارو توصیه نمی گردد.^(۱)

- امکان تداخل این دارو با بعضی تستهای آزمایشگاهی وجود دارد لذا ترجیحاً مصرف این دارو را ۳-۴ روز پیش از آزمایش قطع نمایید.

- مصرف این دارو ممکن است باعث ایجاد اشتباه در نتیجه تست قند خون شود، لذا در افراد دیابتی می بایست به این نکته توجه نمود.^(۲)

- در صورت مصرف همزمان داروهای دیگری که حاوی استامینوفن هستند احتمال مسمومیت دارویی ناشی از مصرف دوز بیش از حد متداول وجود دارد.^(۲)

- به دلیل وجود سدیم متا بی سولفیت در این فرآورده احتمال بروز واکنش های آلرژیک وجود دارد.

- این دارو حاوی ۸۲ میلی گرم اتانول ۹۶٪ در هر میلی لیتر می باشد.

موارد منع مصرف:

حساسیت به استامینوفن یا هر کدام از اجزای فرآورده

اختلالات کبدی و بیماری های شدید و فعال کبدی^(۱)

عوارض جانبی :

قلبی عروقی: افزایش یا کاهش فشار خون، ادم محیطی، تاکی کاردی

سیستم اعصاب مرکزی: بی قراری (کودکان)، اضطراب، خستگی، سردرد (در بزرگسالان شایع تر است)، بی خوابی (بزرگسالان شایع تر است)، تریسموس

پوستی: خارش (کودکان)، راش پوستی

غدد درون ریز و متابولیک: افزایش حجم خون، کاهش آلبومین خون، کاهش پتاسیم، کاهش فسفات و کاهش منیزیم خون

گوارش: درد شکمی، اسهال، تهوع و استفراغ (در بزرگسالان شایع تر است)

ادراری تناسلی: الیگوری (کودکان)

خون و انعکولوژی: کم خونی

کبدی: افزایش ترانس آمینازهای سرم

موضعی: عوارض محل تزریق (درد)

عصبی عضلانی و اسکلتی: درد اندام، اسپاسم عضله

چشمی: ادم اطراف چشم

تنفسی: تنفس با صدای غیرعادی، آتلکتازی (کودکان)، تنگی نفس، هیپوکسی، تجمع مایع در فضای جنب، ادم ریوی، استریدور، خس خس سینه^(۱)

تداخلات دارویی:

مصرف همزمان هر کدام از موارد ذیل میتواند با استامینوفن تداخل داشته باشد. الکلی، داروهای موثر بر عملکرد آنزیم های کبدی، داروهایی که مسمومیت کبدی ایجاد می کنند، باریتورات ها، پریمیدون، ضد انعقادها، مشتقات کومارین یا اینداندیون، داروهای ضد التهاب غیراستروئیدی (NSAIDs) یا آسپرین یا سایر سالیسیلاتها^(۲)

شرایط نگهداری:

دارو را در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد، و جهت محافظت از نور تا هنگام مصرف درون جعبه نگهداری و از یخ زدگی محافظت نمایید.

بسته بندی:

۲۵ عدد ویال شیشه ای کهربایی رنگ، محتوی ۱ گرم استامینوفن در ۶/۷ میلی لیتر (با غلظت ۱۵۰ میلی گرم در هر میلی لیتر) در یک جعبه مقوایی بسته بندی می شوند.

References:

- ۱- Lexicomp Drug Reference Handbook, ۲۳rd edition, Acetaminophen
- ۲- USPDI ۲۰۰۷, Acetaminophen (systemic)