Acetaminophen 1g

استامینوفن ۱ گرم

TYLOPHEN®

تایلوفن®

دسته دارویی : ضد درد ، ضد تب

این دارو در درمان درد و تب ملایم تا متوسط و نیز همراه با ضد دردهای اوپیوئیدی جهت کنترل دردهای متوسط تا شدید استفاده می شود . (۱)

راهنماییهای عمومی :

مصرف این دارو در موارد زیر با احتیاط صورت گیرد :

– در صورت بارداری یا شیر دهی.

– در صورت وجود سابقه حساسیت به استامینوفن یا آسپرین.

– در بیمارانی که دچار کاهش حجم خون و یا سوء تغذیه حاد هستند. (۱)

– در صورت مصرف همزمان با سایر داروها از جمله الکل ، باربیتوراتها (فنوباربیتال) ، کاربامازپین ،هیدانتوئین ها (فنی توئین)، وارفارین ، داروهای القاء کننده آنزیمCYP2E1، پروبنسید، متیراپن، ایزونیازید، کانیواپتان، ایماتینیب . (۴)

– به دلیل ایجاد آسیبهای 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 هرگونه علائم حساسیتی از جمله تورم صورت، دهان، گلو ، سختی تنفس، راش پوستی، کهیر ، خارش.

– مصرف همزمان این دارو با سالیسیلات ها و ضد التهاب های غیر استروئیدی بیشتر از چند روز، می بایست با احتیاط صورت گیرد. (۳)

مصرف در دوران بارداری و شیردهی:

– مصرف این دارو در دوران بارداری در گروه C قرار دارد و بهتر است مصرف نشود مگر با تجویز پزشک.همچنین در خانمهای شیرده نیز بعلت ترشح آن در شیر باید احتیاطات لازم صورت گیرد . (۴)

هشدارها و احتیاطات :

– به دلیل امکان آسیب و یا مسمومیت کبدی شدید، مصرف بیش از مقدار مجاز در هر روز(حداکثر ۴ گرم در روز) ومصرف دائمی این دارو توصیه نمی گردد. (۱)

– امکان تداخل این دارو با بعضی تستهای آزمایشگاهی وجود دارد لذا ترجیحاً مصرف این دارو را ۴–۳ 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. (۳)

– در صورت مصرف همزمان داروهای دیگری که حاوی استامینوفن هستند احتمال مسمومیت دارویی ناشی از مصرف دوز بیش از حد متداول وجود دارد. (۳)

– مصرف این دارو در کودکان زیر دو سال توصیه نمی شود. (۴)

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

مقدار و نحوه مصرف :

مقدار و نحوه مصرف دارو برای هر بیمار توسط پزشک معالج تجویز می شود.

قبل از مصرف، دارو در محلول استریل سدیم کلراید ۰/۹ % تا حجم ۱۰۰ میلی لیتر رقیق شود و در مدت زمان حداقل ۱۵ دقیقه به صورت انفوزیون وریدی تزریق شود.

– کودکان ۱۲–۲ سال :

۱۵میلیگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن هر ۶ ساعت ، به عبارت دیگر، ۰/۱ میلی لیتر از محتویات آمپول حل شده در ۱/۵ میلی لیتر محلول سدیم کلراید ۰/۹ % به ازای هر کیلو گرم وزن بدن.

روش دیگر حل کردن محتویات آمپول در ۱۰۰ میلی لیتر محلول استریل سدیم کلراید ۰/۹ % و تزریق ۱/۵ میلی لیتر از محلول نهایی به ازای هر کیلوگرم وزن بدن می باشد.حداقل باید ۴ ساعت فاصله زمانی بین دو تزریق متوالی وجود داشته باشد.

حداکثر دوز مصرفی روزانه : ۶۰ میلیگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در هر روز (کمتر یا مساوی ۳ گرم در هر روز) می باشد . .

– بزرگسالان بالای ۱۲ سال با وزن کمتر از ۵۰ کیلوگرم :

۱۵میلیگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن هر ۶ ساعت ، به عبارت دیگر، ۰/۱ میلی لیتر از محتویات آمپول حل شده در ۱/۵ میلی لیتر محلول سدیم کلراید ۰/۹ % به ازای هر کیلو گرم وزن بدن.

روش دیگر حل کردن محتویات آمپول در ۱۰۰ میلی لیتر محلول استریل سدیم کلراید ۰/۹ % و تزریق ۱/۵ میلی لیتر از محلول نهایی به ازای هر کیلوگرم وزن بدن می باشد.حداقل باید ۴ ساعت فاصله زمانی بین دو تزریق متوالی وجود داشته باشد.

حداکثر دوز مصرفی روزانه : ۶۰ میلیگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در هر روز (کمتر یا مساوی ۳ گرم در هر روز) می باشد .

– بزرگسالان بالای ۱۲ سال با وزن بیشتر یا مساوی ۵۰ کیلوگرم :

۶۵۰ میلیگرم هر ۴ ساعت و یا ۱۰۰۰ میلیگرم هر ۶ ساعت(محتوی آمپول در محلول استریل سدیم کلراید ۰/۹ % حل شده و تزریق شود)، حداکثر دوز مورد استفاده ۱۰۰۰ میلیگرم در هر تک دوز و حداکثر دوز مصرفی ۴گرم در هر روز می باشد .

نکته۱ : در بیماران مبتلا به اختلالات کلیوی که کلیرانس کمتر یا مساوی ۳۰ میلی لیتر در هر دقیقه دارند، کاهش دوز و افزایش فواصل مصرف مورد توجه قرار گیرد . (۱و۲)

نکته۲ : از اضافه کردن داروهای دیگر به ست سرم حاوی استامینوفن و نیز تزریق این دارو با آمپول دیازپام و کلرپرومازین هیدروکلراید از مسیر وریدی یکسان به دلیل ناسازگاری فیزیکوشیمیایی ، خودداری نمایید. (۴)

عوارض جانبی:

– بزرگسالان :

عوارض شایع : سردرد ، بیخوابی ، تهوع ، استفراغ ، تب .

سایر عوارض : اختلالات قلبی ـ عروقی (افزایش فشار خون، افت فشار خون)، اختلالات سیستم اعصاب مرکزی (اضطراب ، خستگی)، اختلالات عضلانی اسکلتی (گرفتگی عضلات ، تریسموس)، اختلالات تنفسی (تنفس صدادار ، دیس پنه)، اختلالات متابولیسمی (تورم محیطی ، کاهش پتاسیم خون) و افزایش آنزیم کبدی AST ،درد در ناحیه تزریق.

–کودکان :

عوارض شایع : بیقراری ، یبوست ، تهوع، خارش ، استفراغ ، آتلکتازیس .

سایر عوارض : اختلالات قلبی – عروقی (افزایش فشار خون ، افت فشار خون ، افزایش ضربان قلب)، اختلالات سیستم اعصاب مرکزی (سردرد ، بیخوابی)، اختلالات گوارشی (دل درد ، اسهال)، اختلالات تنفسی (کمبود اکسیژن ، خس خس کردن در تنفس ، تورم ریه)، اختلالات عضلانی اسکلتی (گرفتگی عضلات ، درد در اندام های انتهایی)،حساسیتهای پوستی (تورم نواحی اطراف چشم ، راش پوستی)، اختلالات متابولیسمی(افزایش آنزیم های کبدی ، افزایش حجم خون ، کاهش آلبومین خون ، کم شدن پتاسیم خون ، کاهش منیزیم خون ، کاهش فسفات خون ، تورم محیطی) کم خونی ، کاهش ادرار ، درد در ناحیه تزریق ، تب . (۴)

شرایط نگهداری :

– دارو را در دمای زیر ۳۰ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری و از قرار دادن دارو در یخچال خودداری نمائید.

– دارو را از یخ زدگی محافظت نمائید.

– دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری نمائید . (۴)

اشکال دارویی :

تایلوفن® ۱گرمی بصورت آمپولهای ۶/۷ میلی لیتری حاوی ۱۰۰۰ میلی گرم استامینوفن (با غلظت ۱۵۰ میلی گرم در هر میلی لیتر) تهیه و در بسته بندی ۵ یا ۱۰ عددی به همراه بروشور عرضه می گردد.

ساخت شرکت داروسازی اکسیر ایران

References:

1) Lexicomp's drug reference handbooks 20th edition, pages: 27-30

2) The leaflet of Apotel injection

3) USP DI 2007, 27th edition, Drug Information for the Health Care Professional, Volume 1, pages: 15-20

4) Drug facts and comparisons 2012, pages: 1406-1407

راه های تماس با شرکت و ارائه هرگونه پیشنهاد یا شکایت :

تلفن گویا : ۸۸۹۱۰۹۱۰ - ۰۲۱

ایمیل : exir _ cc @ exir . co. ir

وب سایت : w w w . exir . co . ir

2205332/ I R4

EXIR 97.11.21

200*140 MM

286 C

262 C