



# آگهی می پذیرد

سازمان آگهی ها  
۹۰ ۳۳ ۸۸ (خط ۱۱)

## پرتیراژترین نشریه پزشکی ایران

شمارگان: یکصد و بیست هزار نسخه | نشانی: خیابان کریم خان زند پیش میزای شیرازی، شماره ۱۶۵، طبقه سوم شرقی کد پستی: ۱۵۹۷۹ | تلفن: ۰۲۱ ۸۸۸۰۹۰۹۰ (خط ۱۲) | دورنگار: ۸۸۸۰۹۰۹۸ | سازمان آگهی ها: ۰۲۱ ۸۸۳۲۹۰۹۰ (خط ۱۱) | ویرایش علمی: دکتر عبدالله پور عباسی | صفحه آرای: محمد طاهری قزوینی | طراحی آگهی ها: محمد امین نیمورزاده | کد اداری: مطالب کوتاه: گویند خواندنی: دکتر کیوان رضوانی، دکتر سارا آریین مهر، دکتر شیوا کلانتریان | نیروی و چاپ: ایرانچاپ | مسئول امور اجرایی: نسیم اختر | مسئول امور مشتری و امور تولید: شروان علی حسینی

### دستاوردها

برای اولین بار در کشور  
آموکسی سیلین  
به صورت قرص  
تولید شد



قرص آموکسی سیلین با نام تجاری فاراموکس (FaramoxR) توسط شرکت داروسازی فارابی به بازار عرضه شده است. به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل شرکت داروسازی فارابی، در راستای اهداف و رسالت های این شرکت در خصوص تکمیل و توسعه سبد فرآورده های دارویی آنتی بیوتیک کشور و تسهیل درمان بیماران، شرکت داروسازی فارابی اقدام به فرمولاسیون، تولید و عرضه محصول جدید فاراموکس (FaramoxR) به بازار دارویی کشور نموده است.

این فرآورده شکل دارویی جدیدی از محصولات آموکسی سیلین است که برای اولین بار در کشور به صورت قرص های روکش دار ۵۰۰ میلی گرمی فرموله و تولید شده است. شایان ذکر است که این محصول علاوه بر بلع آسان و شکل دارویی مناسب برای بیماران که در هنگام مصرف کپسول زلاتینی دچار مشکلات گوارشی می شوند، از لحاظ اقتصادی نیز نسبت به دیگر قرص های آنتی بیوتیک مشابه مقرون به صرفه و ارزان تر است.

داروی فاراموکس چهارمین محصول جدید شرکت داروسازی فارابی است که طی یک سال گذشته به بازار عرضه شده است. این شرکت که تولیدکننده انواع فرآورده های دارویی آنتی بیوتیک از گروه پنی سیلین و سفالوسپورین است، علاوه بر تولید و عرضه انبوه محصولات قبلی، محصولات فارمنتین، فارکسیم، فارینات را نیز اخیراً تولید و به بازار عرضه نموده است.

سوماتریپتان گیرنده های سروتونینی عروق رابه طور انتخابی فعال می کند. (اثر آگونیستی) این دارو مخصوصاً بر ساب تایپ ۵HT<sub>1</sub> که روی شریان های جمجمه ای موجود است، اثر کرده و باعث انقباض عروق ناحیه مغزی می شود و حداقل اثر را بر عروق محیطی و فشارخون دارد. **اشکال دارویی سوماتریپتان:** این دارو به صورت قرص های ۵۰، ۱۰۰ و ۲۵ میلی گرم، سرنگ های از قبل پر شده ۵ml و ویال های ۵۰ml، ۶۰mg/۱۰۰ml و ۵۰mg/۱۰۰ml موجود است. دارو به صورت ملح سوسکینات از طریق خوراکی و زیر جلدی و به صورت شکل پایه از طریق بینی تجویز می شود.

**موارد مصرف دارو:** دارو در درمان حملات حاد میگرنی یا با بدون اورا (aura)، درمان سردردهای حاد خوشه ای (cluster) (فقط از راه تزریق) تجویز می گردد. در ضمن این دارو مصرف پروفیلکتیک ندارد. **فارماکوکینتیک:** سوماتریپتان پس از تجویز خوراکی به سرعت اما ناگهانی از دستگاه گوارش جذب شده و دچار متابولیسم ناشی از عبور اول کبدی می شود که در نتیجه فراهمی زیستی بسیار کمی (حدود ۱۴ درصد) خواهد داشت. شروع اثر پس از تجویز خوراکی دارو حدود نیم ساعت و اوج غلظت پلاسمایی حدود ۲ ساعت خواهد بود. فراهمی زیستی پس از تجویز زیر جلدی دارو بسیار زیادتر (۹۶ درصد) است. شروع اثر پس از تجویز زیر جلدی ۱۰ دقیقه و اوج غلظت پلاسمایی حداکثر تا ۲۵ دقیقه بعد ایجاد می شود. فراهمی زیستی پس از تجویز دارو از راه بینی ۱۶ درصد تجویز زیر جلدی است. شروع اثر دارو از راه بینی سریع و اوج غلظت پلاسمایی آن ۲ تا ۱۴ ساعت پس از تجویز می باشد. اتصال دارو، به پروتئین های پلاسمای کم و حدود ۲۱ تا ۲۴ درصد و نیمه عمر حذف دارو حدود ۲ ساعت است. سوماتریپتان به میزان زیادی در کبد عمدتاً توسط MAO تیپ A متابولیزه شده و در ادرار به صورت مشتق غیر فعال ایندول استیک اسید و گلوکوکورونید آن ترشح می شود. سوماتریپتان و متابولیت هایش در مدفوع هم یافت می شوند.

**موارد منع مصرف دارو:** مصرف دارو در بیماران حساس به دارو، مبتلایان به هیپرتانسیون کنترل نشده و ایسکمی قلبی (آنزیم صدری، آنزیم پرینتال و سابقه MI)، میگرن قاعده ای یا همی پلژیک و طوره کلی مصرف ورویدی دارو (که ایجادکننده وازواسپاسم کرونر است) توصیه نمی شود.

**مقدار و نحوه مصرف دارو:** - حملات حاد میگرن با یا بدون اورا (aura): **PO:** دوز توصیه شده کمتر یا برابر ۱۰۰mg اجماع است. این که دوز ۱۰۰mg از جحیت درمانی بر دوز ۵۰mg داشته باشد ثابت نشده است. انتظار می رود اثر درمانی پس از حدود نیم ساعت ظاهر شود. در صورت وقوع مجدد سردرد می توان تجویز را بعد از فواصل بیش از ۲ ساعت از دوز قبلی تا حداکثر دوز روزانه ۳۰۰mg ادامه داد. چنانچه پس از یک بار تزریق، سردرد برگشت، می توان دوز اضافی رابه صورت تک دوز خوراکی (حداکثر تا ۱۰۰mg/day) با فواصل بیش از ۲ ساعت بین قرص ها تجویز نمود.

این دارو را به محض شروع علائم سردرد تجویز نمایند. حداکثر تک دوز بزرگسالان ۶mg است. در مدت زمانی ۲۴ ساعت می توان دو

## داروشناسی

# سوماتریپتان

## Sumatriptan



دکتر آرمینه کازرونی زند (داروساز)

تزریق ۶mg به فاصله بیش از ۱ ساعت انجام داد. **Intranasal:** می توان یک تک دوز ۵، ۱۰ یا ۲۰mg را در یک سوراخ بینی و یا یک دوز ۱۰mg را با تجویز ۵mg در هر سوراخ بینی انجام داد. انتظار می رود یک پاسخ درمانی تا ۱۵ دقیقه مشاهده شود. اگر سردرد برگشت، می توان یک بار دیگر دوز را با فاصله بیش از ۲ ساعت از دوز اول تکرار نمود. حداکثر دوز روزانه ۴۰mg و مقدار مصرف در بیماران دچار نقص عملکرد کبدی حداکثر تک دوز خوراکی ۵۰mg یا کمتر است.

**سردرد خوشه ای (cluster):** سوماتریپتان سوسکینات از طریق SC (زیر جلدی) در دوزهای مشابه میگرن تجویز می شود.

**موارد احتیاط:** - سوماتریپتان فقط در صورت تشخیص قطعی و واضح میگرن و سردرد خوشه ای تجویز و در صورت وجود سایر شرایط نورولوژیک وخیم از تجویز آن خودداری شود.

- سوماتریپتان باید در بیماران مبتلا به نقص عملکرد کبدی یا کلیوی با احتیاط مصرف و در صورتی که نقص عملکرد شدید باشد، باید از تجویز آن خودداری نمود. - تجویز دارو در بیماران دارای سابقه صرع یا سایر شرایط مستعد تشنج (مثل آسیب های ساختاری مغز) باید با احتیاط صورت گیرد زیرا گزارش های نادری از وقوع تشنج پس از مصرف دارو وجود دارد. - در بیماران که مستعد بیماری شریان کرونر (CAD) هستند، شامل زنان یائسه، مردان بالای ۴۰ سال، مبتلایان به هیپرتانسیون، هیپرکلسترولمی، چاقی، دیابت، مصرف سیگار و سابقه خانوادگی بیماری عروق کرونر، تجویز نخستین دوز سوماتریپتان (مخصوصاً

شکل تزریقی) باید زیر نظر کادر پزشکی انجام شود تا اگر بیمار پس از تجویز دوز نخستین دارو دچار آنزیم صدری شده، وی راحت مراقبت از طریق مونیتورینگ قرار دهند.

- ایمنی و اثربخشی دارو در کودکان و بیماران بالای ۶۵ سال ثابت نشده است.

- تجویز دارو در بیماران حامله یا آنهایی که قصد حامله شدن دارند، با احتیاط صورت گیرد. (حاملگی: گروه C) مقدار کمی از این دارو در شیر مادر ترشح می شود.

### تداخلات دارویی:

۱- از آن جا که امکان وقوع واکنش های اسپاسم عروقی وجود دارد، سوماتریپتان نباید به طور هم زمان با آرگوتامین یا سایر فرآورده های مرتبط با آن (مثل متی سرنژید) تجویز شود. بنابراین سوماتریپتان تا ۲۴ ساعت بعد از قطع مصرف فرآورده های حاوی آرگوتامین و همچنین آرگوتامین تا ۶ ساعت بعد از قطع مصرف سوماتریپتان نباید مصرف شود.

۲- سوماتریپتان نباید به طور هم زمان با فرآورده های MAOI (مهارکننده مونوآمین اکسیداز) و تا ۲ هفته بعد از قطع یک MAOI تجویز شود.

۳- از نظر تئوریک، مصرف هم زمان سوماتریپتان با SSRIs یا با لیتیم باعث افزایش خطر بروز سندرم سروتونین می شود. سوماتریپتان خوراکی تخلیه معده را مختل و ممکن است بر جذب خوراکی داروهایی که به طور هم زمان تجویز شده اند، اثر کرده و جذب آنها را به تأخیر بیندازد.

### عوارض جانبی:

۱- شایع ترین عوارض جانبی گزارش شده از آگونیست های ۵HT<sub>1</sub> مانند سوماتریپتان، شامل گیجی، برافروختگی، ضعف، خواب آلودگی و خستگی است.

### تھوع و استفراغ

۲- درد، احساس خارش یا سوزش، سنگینی، گرما، فشار و سفتی در هر قسمت از بدن مانند گلو و سینه، این علائم ممکن است مربوط به وازواسپاسم باشد که در موارد نادری باعث مشکلات قلبی - عروقی شدید شامل آریتمی قلبی، ایسکمی میوکارد یا انفارکتوس قلبی می شود.

۳- بلافاصله پس از درمان ممکن است افزایش گذرای فشارخون و همچنین هیپوتانسیون، برادیکاردی یا تاکیکاردی و تپش قلب و نیز اختلالات بینایی ایجاد شود.

۴- تشنج با سوماتریپتان مخصوصاً در بیماران دارای سابقه قبلی صرع (این موارد نادر است).

۵- تشنج های از زیاد حساسیتی از راش پوستی تا آنافیلاکسی.

۶- درد گذرا هنگام تزریق بعد از تجویز زیر جلدی سوماتریپتان، همچنین سوزش، اریتم، خون مردگی و خونریزی در محل تزریق، تحریک مخاط بینی و گلو و خونریزی از بینی پس از تجویز دارو از راه بینی.

**به بیمار توصیه نمیداد در صورت بروز علائم زیر سریعاً به پزشک مراجعه کند:**

خس خس سینه، تپش قلب، تورم پلک، صورت یا لب ها، راش پوستی، کهیر، درد یا فشار در قفسه سینه یا گلو، احساس گرما، برافروختگی، سنگینی، فشار و خواب آلودگی، منگی و خستگی.

# Sumatriptan PS-50



آرامش را با سوماتریپتان پی ای اس ۵۰  
به بیماران میگرنی بازگردانید

آگونیست انتخابی رسپتورهای سروتونینی (5-HT<sub>1B</sub> و 5-HT<sub>1D</sub>)  
تسکین سردردهای میگرنی با یا بدون انوروا سردردهای کلاستر (Cluster)  
درمان سردردهای ناشی از تروما و صرع (Post-ictal Headache)  
قرص سوماتریپتان پی ای اس -۵۰: بصورت ۵۰ میلی گرمی و در بسته بندی ۱۰ عددی عرضه شده است.



پورسینا PURSINA  
شرکت داروسازی پورسینا  
تکلمنفر ۲۰ جاده مخصوص تهران - کرج  
تلفن و نمایندگی: ۰۲۶۴۲۸۶۶ - ۰۲۶۴۲۸۶۶

شعبه اطلاع رسانی: WWW.FARABIPHARMA.COM | e-mail: farabi@mail.dci.co.ir | F551/76