

Carbamazepin HEXAL®

(carbamazepine)

نام تجاری:

Carbamazepin HEXAL®

نام ژنریک:

Carbamazepine

دسته دارویی:

ضد تشنج، ضد درد

اشکال دارویی:

قرص ۴۰۰ میلی گرمی رتارد در بسته بندی های ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰ عددی

مکانیسم اثر:

کاربامازپین به تدریج و به آهستگی از دستگاه گوارش جذب شده و طی ۸-۴ ساعت به حداکثر غلظت پلاسمایی خود می‌رسد. دارو به سرعت در تمام بافت‌ها گسترش می‌یابد. حدود ۷۵٪ آن به پروتئین‌های پلاسما متصل می‌شود و به نظر می‌رسد غلظت دارو در مایع مغزی-نخاعی برابر غلظت داروی آزاد در پلاسما باشد. کاربا مازپین در کبد به یک متابولیت فعال تبدیل شده و پس از غیر فعال شدن این متابولیت عمدتاً از راه ادرار و حدود ۱/۳ آن از طریق مدفوع دفع می‌گردد. کاربامازپین موجب القای سیستم‌های آنزیمی CYP3A، CYP2C، و UGT در نتیجه افزایش متابولیسم داروهای تحت تاثیر این سیستم‌ها می‌گردد که در تداخلات دارویی کاربامازپین با سایر داروها اهمیت دارد.

موارد و مقدار مصرف:

کاربامازپین به عنوان داروی ضد تشنج در درمان تشنج‌های تونیک-کلونیک عمومی (صرع گراندمال) و تشنج‌های پارشیال ساده و کمپلکس (خط اول درمان) و تشنج‌های ثانویه و تشنج‌های با الگوی مخلوط استفاده می‌شود و به عنوان ضد درد در درمان نورالژی عصب سه قلو (تری ژمینال)، نورالژی عصب گلسوفارنژیال و دردهای ناشی از آسیب‌های عصبی در بیماران دیابتی به کار می‌رود. همچنین کاربامازپین را می‌توان به عنوان تنظیم کننده خلق در بیماران دوقطبی یا سایر بیماری‌های روانی با تغییرات خلقی تجویز کرد. بهتر است کاربامازپین رتارد به صورت تک دارویی در درمان تشنج استفاده شود که معمولاً با یک قرص روزانه شروع شده و طی دوره نگهدارنده مصرف بیمار به ۲ تا ۳ قرص کاربامازپین رتارد در روز می‌رسد. در کودکان بالای ۶ سال دوز نگهدارنده دارو ۲۰-۱۰ mg/kg/day است و تجویز داروی رتارد در کودکان بالای ۶ سال توصیه نمی‌شود. در هر صورت استفاده از کاربامازپین باید زیر نظر پزشک متخصص و مجرب در درمان تشنج انجام پذیرد.

عوارض جانبی:

گیجی، خستگی، خواب‌آلودگی، سردرد، واکنش‌های حساسیتی در پوست، بی‌اشتهایی، خشکی دهان، لکوپنی، ترومبوسیتوپنی، تغییر در آنزیم‌های کبدی

تداخلات دارویی:

- درمان با مهارکننده‌های MAO باید دو هفته پیش از شروع کاربامازپین قطع شود.
- مصرف همزمان کاربامازپین با داروهایی مانند کلونازپام، والپروئیک اسید، توپیرامات و هالوپریدول، آلپرازولام، ضدافسردگی‌های سه حلقه‌ای، تتراسایکلین، تئوفیلین، کینیدین، دیگوکسین، وارفارین، سیکلوسپورین باعث افزایش میزان متابولیسم این داروها و کاهش زمان اثر آنها می‌گردد.
- مصرف همزمان کاربامازپین و قرص‌های جلوگیری از بارداری باعث کاهش میزان اثر این قرص‌ها می‌شود.

Carbamazepin HEXAL® (carbamazepine)

- مصرف فنوباربیتال، فنی تونین، پیریمیدون، والپروئیک اسید، تئوفیلین باعث کاهش سطح خونی کاربامازپین می‌شود.
- مصرف ماکرولید، ایزونیازید، داروهای ضد قارچ، وراپامیل سطح خونی کاربامازپین را افزایش می‌دهد.

موارد منع مصرف:

اختلالات مغز استخوان، مصرف مهارکننده‌های MAO، مصرف واریکونازول، حساسیت به دارو

نکات مصرف:

در صورت بروز تب، گلودرد، لنفادنوپاتی، سندرم شبه آنفلوانزا باید فوراً آزمایش CBC انجام شود و در صورت وجود تغییرات شدید کاربامازپین قطع شود.
در ماه اول درمان بهتر است CBC و LFT هر هفته و پس از آن ماهانه انجام شود. پس از ۶ ماه می‌توان فاصله آزمایشات را به ۲-۴ بار در سال افزایش داد.

مصرف در حاملگی و شیردهی:

کاربامازپین می‌تواند با احتیاط و پس از بررسی کامل توسط پزشک در بارداری مصرف شود. مصرف دارو در شیردهی منعی ندارد.