



نام تجاری

Betaserc®

نام ژنریک

betahistine dihydrochloride

اشکال دارویی

Tab 8 mg , Tab 16 mg

مکانیسم اثر

مکانیسم عمل داروی بتاهستین شناخته نشده است. مطالعات فارماکولوژیک در حیوانات نشان داده است که جریان خون در استریاواسکولاریس گوش داخلی، احتمالاً از طریق سست و شل شدن اسفنکترهای پیش مویرگی سیستم بسیار کوچک گردش خون در گوش داخلی، بهبود می‌یابد. در طی مطالعات فارماکولوژیک، دیده شده است که بتاهستین، آگونیست ضعف گیرنده‌های H₁ و آنتاگونیست شاخص H₃ در سیستم اعصاب مرکزی و محیطی (اتونوم) می‌باشد. همچنین دیده شده است که بتاهستین بر تولید امواج با ولتاژ پایین توسط نورون‌ها در هسته‌های وستیبولار میانی و خارجی اثر مهارتی وابسته به دوز دارد. با این وجود، اهمیت بررسی‌ها در عمل‌کرد این دارو بر علیه بیماری منییر و سرگیجه وستیبولار به خوبی روشن نمی‌شود.

فارماکوکینتیک

بتاهستین دی‌هیدروکلراید پس از مصرف خوراکی کاملاً جذب می‌گردد. تنها یک متابولیت آن به نام ۲-پیریدیل استیک اسید که از طریق ادرار دفع می‌گردد، شناخته شده است.

موارد مصرف

درمان علامتی سرگیجه و وستیبولار سندرم منییر (Meniere) که با سه علامت زیر تعریف می‌گردد:
- سرگیجه (به همراه تهوع/استفراغ)
- کاهش شنوایی (سخت شدن شنوایی)
- تینیتوس (وزوز گوش)

مقدار و روش مصرف

مقدار مصرف دارو در بالغین ۴۸-۲۴ میلی‌گرم به طور منقسم در روز می‌باشد. مقدار مصرف را باید بسته به پاسخ فردی در بیماران تنظیم نمود. گاهی اوقات بهبودی فقط پس از گذشت چند هفته از درمان مشاهده می‌گردد. در بعضی از مواقع، بهترین نتایج درمانی پس از گذشت چند ماه حاصل می‌گردد. شواهد موجود بیانگر این است که شروع درمان از مراحل اولیه بیماری منجر به پیشگیری از پیشرفت بیماری و یا کاهش شنوایی در مراحل بعدی بیماری می‌گردد.

عوارض جانبی

در برخی موارد، عوارض خفیف گوارشی مشاهده شده است. این عوارض را معمولاً می‌توان با مصرف دارو همراه غذا با کاهش مقدار دارو برطرف نمود. در موارد بسیار نادر واکنش‌های حساسیت پوستی به خصوص راش (لکه‌های قرمز رنگی پوستی)، خارش و کهیر گزارش شده است.



تداخلات دارویی

هیچ تداخل دارویی شناخته نشده است.

موارد منع مصرف

حساسیت به هر یک از ترکیبات موجود در این فرآورده دارویی

موارد هشدار و احتیاطات ویژه

بیماران مبتلا به فنوکروموسیتوما و آسم برونشیال باید در حین درمان به دقت تحت نظارت پزشکی باشند. این دارو در بیماران دارای سابقه زخم پپتیک باید با احتیاط مصرف شود.

مصرف در حاملگی و شیردهی:

در مورد مصرف این دارو در دوران بارداری به منظور ارزیابی اثرات مضر احتمالی آن، اطلاعات کافی در دست نیست. شواهدی مبنی بر اثرات مضر آن در مطالعات حیوانی وجود ندارد.

