



EMEND

Apprepitant

دسته دارویی: آنتاگونیستگیرنده P/NK1 substance

شکل و قدرت دارویی:

کپسولهای خوراکی در بسته بندی ۱۲۵ و ۸۰ و ۸۰ میلی گرم

مکانیسم اثر:

Emend یک آنتاگونیست انتخابی اما تمایز یازاد به گیرنده های P/NK1 substance و تمایز یازاد به گیرنده های دوپامین و سروتونین جهت پیشگیری از تهوع و استفراغ ناشی از شیمی درمانی (CINV) میباشد.

موارد مصرف:

- ۱- پیشگیری از تهوع و استفراغ حاد و تاخیر در رابطه با استفاده و تکرار مواد شیمی درمانی است
- ۲- پیشگیری از تهوع و استفراغ حاد و تاخیر در رابطه با استفاده و تکرار مواد شیمی درمانی است
- ۳- پیشگیری از تهوع و استفراغ بعد از عمل جراحی

مقدار و نحوه مصرف:

- پیشگیری از تهوع و استفراغ حاد و تاخیر در رابطه با استفاده مواد شیمی درمانی
- Emend** به مدت ۳ روز به منظور جلوگیری از تهوع و استفراغ حاد و تاخیر در رابطه با استفاده مواد شیمی درمانی (CINV) به صورت خوراکی در روز اول یک ساعت قبل از شیمی درمانی به مقدار ۱۲۵ میلی گرم و در روز دوم و سوم به میزان ۸۰ میلی گرم داده می شود.
- پیشگیری از تهوع و استفراغ بعد از عمل جراحی
- Emend** برای پیشگیری از تهوع و استفراغ بعد از عمل جراحی به میزان ۴۰ میلی گرم به مدت ۳ ساعت قبل از بیهوشی داده می شود.

فارماکوکینتیک:

به دنبال مصرف خوراکی دوز ۱۲۵ mg در روز اول و دوز ۸۰ mg در روزهای دوم و سوم، میانگین پیک غلظت در پلاسما به ۱/۶ mcg/ml در روز اول و ۱/۴ mcg/ml در روزهای دوم و سوم پس از گذشت حدود ۴ ساعت از مصرف خوراکی Emend می رسد.

عوارض جانبی:

- ریزش موضعی مو، بی اشتها، خستگی، یبوست، اسهال، سردرد، سکسکه و حالت تهوع
- برای آن دسته از بیمارانی که **Emend** را به منظور پیشگیری بعد از عمل جراحی گرفته اند، عوارض شامل یبوست، کاهش فشار خون، حالت تهوع، عفونت خونی و خارش

تداخل دارویی: Pimozide, Terfenadine, Astemizole, Cisapride

موارد منع مصرف:

منع مصرف ایمند به همراه وارفارین.
مصرف در دوران بارداری: اثرات رتروژنیک دارد و در طبقه بندی بارداری B قرار می گیرد.

مصرف در دوران

شیردهی: هنوز معلوم نیست که آیا دارو از طریق شیر مادر ترشح می شود یا خیر.

بر اساس مطالعات بر روی حیوانات، بهتر است حین مصرف Emend یا شیردادن قطع شود و یا مصرف متوقف شود تا قطع گردد.

موارد هشدار و احتیاط:

- کاهش تاثیر ضد بارداری های هورمونی به همراه Emend و حتی ۲۸ روز پس از آخرین استفاده از آن.
- احتیاط در بیمارانی که اختلالات کبدی.
- Emend یک مهار کننده وابسته به دوز برای CYP3A4 می باشد. لذا در بیمارانی که داروهایی استفاده می کنند که متابولیسم این داروها توسط CYP3A4 بایستی با احتیاط انجام شود.

شرایط نگهداری:

نگهداری در دمای ۲۰-۲۵ °C (۶۸-۷۷ °F) می باشد.