

موارد مصرف:

- با توجه به حذف داروی رانیتیدین از ترالی احیا و نیاز به فرآورده درمانی از دسته آنتاگونیست H2 به عنوان داروی کمکی و موثر بعد از داروهای خط اول درمان شوک آنافیلاکسی، آمپول فاموتیدین در ترالی احیا جایگزین شد.
- درپاندمی COVID-19، به علت طوفان سایتوکایینی در ریه، سندرم زجر حاد تنفسی در بیماران دیده شد. آنتی هیستامین ها داروهایی ایمن برای کاهش آزادسازی سایتوکاین و التهاب هستند. استفاده همزمان آنتاگونیست رسپتور H1 و H2 در بیماری حساسیت حاد و مزمن موثر می باشد، و همچنین می تواند طوفان سایتوکاین ریوی مرتبط به هیستامین را نیز کاهش دهد.
- فاموتیدین در درمان کوتاه مدت زخم معده خوش خیم، زخم دوازدهه، رفلکس و افزایش ترشح اسید معده کاربرد دارد و فرم تزریقی دارو در درمان بیمارانی که قادر به دریافت دارو خوراکی نیستند، مورد استفاده قرار می گیرد.



هشدارها و احتیاط ها:

۱. در صورت نارسایی متوسط یا شدید کلیوی باید به اطلاع پزشک معالج برسد.
۲. در افراد سالخورده به علت کهولت سن، احتمال وجود نقص عملکرد کلیوی زیاد است، لذا دوز مصرفی دارو با احتیاط انتخاب شود.
۳. مصرف این دارو ممکن است باعث سردرد یا سرگیجه شود.
۴. در صورت تغییر رنگ یا ایجاد رسوب از مصرف فرآورده خودداری گردد.
۵. استفاده از فاموتیدین وریدی در کودکان زیر یک سال مبتلا به اختلال رفلکس به طور کافی مورد مطالعه قرار نگرفته است.
۶. احتمال افزایش فواصل QT، با مصرف فاموتیدین در بیماران دارای نقص عملکرد کلیوی وجود دارد.

نحوه آماده سازی و مصرف دارو:

- **تزریق آهسته وریدی:** محتویات یک آمپول فاموتیدین (۲۰ میلی گرم در در ۲ میلی لیتر) را با محلول قابل تزریق سدیم کلراید ۰.۹ درصد یا سایر محلول های سازگار (رینگر لاکتات و دکستروز ۵٪) رقیق کرده و به حجم ۵ یا ۱۰ میلی لیتر برسانید.

جهت انفوزیون وریدی آهسته، فاموتیدین را بایستی در مدت زمان حداقل ۲ دقیقه و جهت انفوزیون وریدی در مدت زمان ۱۵ الی ۳۰ دقیقه تزریق نمایید.

- **انفوزیون وریدی:** محتویات یک آمپول فاموتیدین (۲۰ میلی گرم در در ۲ میلی لیتر) را با ۱۰۰ میلی لیتر دکستروز ۵ درصد یا سایر محلول های سازگار (سدیم کلراید ۰.۹ درصد و رینگر لاکتات) رقیق کنید.

نکته: تزریق عضلانی آمپول فاموتیدین ممنوع است.

مقدار مصرف دارو:

- **زخم معده، زخم دوازدهه و افزایش ترشحات معده:**
بزرگسالان: ۲۰ میلی گرم هر ۱۲ ساعت تزریق به صورت وریدی.
- افراد ۱ تا ۱۶ سال:** ۰.۲۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن هر ۱۲ ساعت تزریق به صورت وریدی تا نهایتاً ۴۰ میلی گرم در روز.
- **درمان شوک آنافیلاکسی (خط دوم درمان):**
بزرگسالان: ۴۰ میلی گرم به صورت وریدی.
- اطفال:** ۰.۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به صورت وریدی.





مجتمع تخصصی و فوق تخصصی فارابی

آمپول فاموتیدین



کد شناسه :

آدرس وب سایت آموزشی بیمارستان :
www.farabi.mui.ac.ir

تهیه کننده: زینب غفاری

سوپروایزر آموزشی بیمارستان فارابی

با نایبیده علمی: سرکار خانم دکتر فرناز چپریان

داروساز بیمارستان فارابی

تداخلات دارویی:

آنتی اسیدها، کلیه عوامل افزایشنده ی QT، کتوکونازول (سیستمیک)، مولتی ویتامین ها و مینرال ها به خصوص ملح های آهن.



ناسازگاری ها:

آمپول فاموتیدین با داروهای کلسیتریول سولفات آمفوتریسین B ، آزیترومایسین، پنتوپرازول، فورزماید ناسازگار است.

شرایط نگهداری:

- دور از نور، در یخچال (دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد) نگهداری و از یخ زدگی محافظت گردد.
- از نظر فیزیکو شیمیایی محلول رقیق شده تا ۲۴ ساعت در دمای یخچال یا در دمای اتاق پایدار است ولی از نظر میکروبیولوژی توصیه می شود محلول رقیق شده بلافاصله مصرف شود.

موارد منع مصرف:

حساسیت به فاموتیدین یا هر یک از ترکیبات موجود در فرآورده.
حساسیت به سایر داروهای مهارکننده گیرنده H2.

عوارض جانبی:

عوارض شایع:

سردرد، اسهال، گیجی و یبوست.

عوارض با شیوع کمتر:

کل بدن: تب، ضعف و خستگی.

قلبی-عروقی: آریتمی، بلوک AV، تپش قلب، التهاب عروق.

گوارشی: غیرطبیعی بودن سطح آنزیم های کبدی، تهوع و استفراغ، ناراحتی های شکمی، بی اشتها، خشکی دهان.

ازدیاد حساسیت: آنافیلاکسی، آنژیوادم، تورم صورت یا چشم، کهیر، بثورات جلدی، درد در محل تزریق. عضلانی-اسکلتی: دردهای عضلانی-اسکلتی.

سیستم عصبی و اعصاب و روان: سرع و اختلالات روانی برگشت پذیر مثل توهم، تحریک پذیری، اضطراب، پاراستزیا، بیخوابی یا خواب آلودگی.

تنفسی: برونکواسپاسم.