

بدون نیاز به پایش مداوم تست های انعقادی و تنظیم دوز بدون نیاز به محدودیت های تغذیه ای



ریواروکسابان

Rivaroxaban



شرکت داروسازی ایران هورمون
IRAN HORMONE PHARMACEUTICAL Co.

Drug facts & comparisons 2016; Vol. (1); pages: 270-276

منابع:



داروی کوهپایه ۴۰۰۸:۹۰۰۱-۹۰۰۱



تهران، کیلومتر ۱۱ جاده مخصوص کرج، صندوق پستی: ۱۷۶۷-۱۳۱۵۸
تلفن: ۱۷-۹۰۵۵ ۴۴۹۰ (۰۲۱) فکس: ۱۳ ۵۵ ۴۴۹۰ (۰۲۱)
سندای مشتری: (۳۵۸) ۱۷-۹۰۵۵ ۴۴۹۰ (۰۲۱)
www.iranhormone.com info@iranhormone.com
توزیع و پخش در داروخانه های سراسر کشور توسط:
بخش فستوس، ناروگستر نخکنان، مجا دارو، رازی، قاسم ایران و البرز

مشقات استروژن، ضد انعقادها (هپارین، انوکسپارین و وارفارین)، NSAID، اسیدهای چرب امگا۳، پروژستین ها، ویتامین E

عوارض جانبی:

خونریزی، تهوع، تب، ادم محیطی

موارد منع مصرف و احتیاط:

- ریواروکسابان در بیماران مبتلا به نارسایی کبدی متوسط تا شدید (یا دارای بیماری کبدی ناشی از اختلال انعقادی با احتیاط فراوان مصرف شود).
- ریواروکسابان در بیماران مبتلا به نارسایی کلیوی متوسط (کلیرانس کراتینین (ml/minute) ۳۰ تا ۵۰) با احتیاط مصرف گردد. مصرف ریواروکسابان در صورت بروز نارسایی کلیه حاد قطع گردد.
- امنیت و کارایی مصرف ریواروکسابان در بیماران دارای دریچه مصنوعی قلب یا روماتیسم قلبی قابل توجه (شامل استنوز دریچه میترال) به اثبات نرسیده است.
- در مواردی که اخیرا دچار خونریزی های غیر طبیعی شده اند، توصیه نمی شود.
- در بیمارانی که نارسایی شدید کلیه دارند، مصرف این دارو توصیه نمی شود.

مصرف در بارداری:

گروه C

مصرف در شیردهی:

مطالعه ای به منظور بررسی ترشح ریواروکسابان در شیر مادر انجام نشده است، لذا توصیه می شود که در خصوص قطع شیردهی با پزشک معالج مشورت کنید.

شرایط نگهداری:

دارو در دمای بین ۱۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد و دور از نور و رطوبت نگهداری شود.

مزایا:

- ریواروکسابان در مقایسه با وارفارین، هپارین و انوکسپارین نیاز به مانیتورینگ و تنظیم دوز بر اساس وزن ندارد.
- ریواروکسابان نیاز به پایش مداوم تست های انعقادی ندارد.
- ریواروکسابان تداخلات بسیار کمتر دارویی و غذایی، و عارضه خونریزی کمتری در مقایسه با وارفارین دارد.
- ریواروکسابان به صورت دوز یک بار در روز در انواع اندیکاسیون های پیشگیری و درمانی قابل استفاده می باشد.



نام ژنریک:

ریواروکسابان Rivaroxaban

دسته دارویی:

مهار کننده فاکتور Xa، ضد انعقاد

شکل دارویی:

قرص گرد روکش دار صورتی رنگ ۱۰ میلی گرم
قرص گرد روکش دار قهوه ای رنگ ۱۵ میلی گرم
قرص گرد روکش دار زرشکی ۲۰ میلی گرم

مکانیسم اثر:

ریواروکسابان با مهار مستقیم، انتخابی و برگشت پذیر فاکتور Xa در دو مسیر انعقادی داخلی و خارجی موجب قطع چرخه انعقادی می شود و مانع از ساخت ترومبین می شود. ترومبین هم پلاکت ها را فعال می کند هم فیبرینوژن محلول را به فیبرین نامحلول تبدیل می کند. مهار فاکتور Xa به صورت وابسته به دوز ریواروکسابان می باشد.

فارماکوکینتیک:

جذب: ریواروکسابان به خوبی از سیستم گوارش جذب میشود. فراهمی زیستی ریواروکسابان ۱۰ میلی گرمی حدود ۱۰۰٪ - ۸۰٪ و ۲۰ میلی گرمی حدود ۶۶٪ می باشد. حداکثر غلظت پلاسمایی پس از ۲ تا ۴ ساعت بدست می آید، این اثر ۸-۱۲ ساعت باقی میماند اما فعالیت فاکتور Xa ظرف ۲۴ ساعت آینده به حد طبیعی باز نمیگردد. از این رو ریواروکسابان را معمولا به صورت دوز یک بار در روز استفاده میکنند. اتصال به پروتئین های پلاسمای ریواروکسابان ۹۵٪-۹۲٪ می باشد.

توزیع: حجم توزیعی حدود ۵۰ لیتر می باشد.

متابولیسم: ریواروکسابان، تنها ۱۰٪ متابولیزه می شود. متابولیسم آن کبدی و عمدتاً توسط CYP2J2 و CYP3A4/5 صورت می پذیرد. نیمه عمر پلاسمایی دارو ۵-۹ ساعت است.

دفع: ۲۸٪ دارو (۷٪ دارو بدون تغییر) از راه مدفوع دفع می شود و ۶۶٪ دارو (۳۶٪ دارو بدون تغییر) از ادرار دفع می شود.

موارد و مقدار مصرف دارو:

به منظور پیشگیری از ترومبوآمبولی وریدی (VTE) در بیمارانی که تحت عمل جراحی تعویض مفصل زانو یا لگن قرار می گیرند: ۱۰ میلی گرم یک بار در روز بعد یا قبل از غذا
برای بیماران تحت عمل تعویض لگن، طول مدت درمان ۳۵ روز توصیه می شود. برای بیماران تحت عمل تعویض زانو، مدت زمان درمان ۱۲ روز توصیه می شود.

فیبریلاسیون دهلیزی (AF): ۲۰ میلی گرم یک بار در روز بلافاصله بعد غذا

ترومبوآمبولی وریدی عمقی اندامها (DVT) و آمبولی ریه: ۱۵ میلی گرم دوبار در روز بلافاصله بعد غذا به مدت ۳ هفته در شروع درمان و پس از آن ۲۰ میلی گرم یک بار در روز بلافاصله بعد غذا

تداخلات دارویی:

amiodarone, azithromycin, carbamazepine, clarithromycin, conivaptan, diltiazem, dronedarone, erythromycin, felodipine, fluconazole, indinavir, itraconazole, ketoconazole, lopinavir, phenobarbital, phenytoin, quinidine, ranolazine, rifampin, ritonavir, and verapamil