

XARELTO (RIVAROXABAN) - אינטראקציות בין-תרופתיות פוטנציאליות

המידע לגבי נוגדי הקרישה החדשים, בכל הקשור לאינטראקציות בין-תרופתיות - מוגבל. הספיגה של Rivaroxaban מתווכת ע"י P-glycoprotein (P-gp), וכל מעכבי P-gp עלולים להגביר את ספיגתו וכתוצאה מכך להעלות את ריכוזו בדם. לעומת זאת, P-gp inducers עלולים להקטין את ספיגתו וריכוזו בדם. המטבוליזם של Rivaroxaban מתווך ע"י CYP3A4. מעכבי CYP3A4 עלולים להקטין את המטבוליזם של Rivaroxaban, ובכך להעלות את ריכוזו בדם. לעומת זאת, CYP3A4 inducers עלולים להגביר את פירוקו ולהקטין את ריכוזו בדם. לגורמים כמו תפקוד כלייתי ופורמולציית התרופה (שחרור מיידי או מושהה) תרומה נכבדה לקביעת המשמעות הקלינית של האינטראקציה הפוטנציאלית. הטבלה הבאה כוללת רשימת תרופות שלגביהן קיימת אפשרות של אינטראקציה בין-תרופתית פוטנציאלית.

קבוצה פרמקולוגית	שם התרופה	השפעה פרמקולוגית	המלצות/הערות
Combined P-gp Inhibitor and CYP3A4 inhibitor	*Amiodarone *Azithromycin *Clarithromycin *Cyclosporine *Diltiazem *Dronedarone *Erythromycin **Fluconazole HIV Drugs *Imatinib Itraconazole Ketoconazole Mifepristone Nefazodone Posaconazole *Quinidine *Tacrolimus * Tamoxifen Telithromycin *Verapamil Voriconazole	עלייה בריכוז Rivaroxaban	1. רצוי להימנע מהמעכבים החזקים (כמו HIV Drugs, AZOLES) 2. * ניתן להשתמש בזהירות, בתלות בתפקוד הכלייתי ובמינון 3. ** Fluconazole - האזול היחיד שניתן להשתמש בו בזהירות, בתלות בתפקוד הכלייתי ובמינון 4. באי-ספיקת כליות חמורה יש להימנע מכל התרופות שברשימה
Combined P-gp inducers CYP3A4 Inducer	Barbiturates Carbamazepine Phenytoin Rifampin ST John Wort	ירידה משמעותית בריכוז Rivaroxaban	הימנע משילוב
Other Inducers of P-gp	Doxorubicin Prazosin Tipranavir Trazodone Vinblastine	ירידה משמעותית בריכוז Rivaroxaban	הימנע משילוב
Other Inducers of CYP3A4	Bosentan Efavirenz Etravirine Fosphenytoin Nevirapine Oxcarbazepine Primidone Rifabutin	ירידה משמעותית בריכוז Rivaroxaban	הימנע משילוב
Anti-Platelets	Aspirin Clopidogrel Prasugrel Ticagrelor	אינטראקציה פרמקודינמית	יש לנטר את החולה להופעת דימומים
NSAIDS		אינטראקציה פרמקודינמית	יש לנטר את החולה להופעת דימומים

הערה: הרשימה היא חלקית ואינה מצביעה בהכרח על הוראת נגד.

