

ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Rivaroxaban level

Test code	HL362
Test name	Rivaroxaban level
Specimen type/volume/transportation	Citrated blood (3.2%) 3 mL (เจาะเลือดหลังได้รับยา 4 hrs. พร้อมระบุชื่อยา) ควรเก็บส่งตรวจที่อุณหภูมิห้อง และนำส่งห้องปฏิบัติการภายใน 4 ชั่วโมงหลังการเจาะเลือด
Specimen Container	3.2% sodium citrate
Patient preparation	-
Turnaround Time (TAT)	2 วันทำการ
Methodology	Chromogenic (Anti Xa)
Reference range	<p>Prophylactic dose (10 mg OD)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peak 114 (82.3-186) ng/mL - Trough 37.8 (15.2-76.1) ng/mL <p>Therapeutic dose for AF (15 mg OD)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peak 229 (178-313) ng/mL - Trough 57 (18-136) ng/mL <p>Therapeutic dose for VTE (20 mg OD)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peak 249 (184-343) ng/mL - Trough 44 (12-137) ng/mL <p>First 3 weeks of VTE treatment (15 mg bid)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peak 259 (180-405) ng/mL - Trough 97.8 (42.9-190) ng/mL
Cost (บาท)	1,000
CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท)	-
Department	Hematology , CMDL
Location, office hours and contact	อาคารภูมิสิริ ชั้น 3 โซน C ห้อง E03B05 เปิดให้บริการ วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 80347 สามารถส่งส่งตรวจนอกเวลาราชการเพื่อการตรวจวิเคราะห์ในเวลาทำการได้ที่ อาคาร อปร. ชั้น 11 สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับส่งตรวจ อาคาร อปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ)	ใช้วัดเพื่อปรับระดับยาหลังผู้ป่วยได้รับยาRivaroxaban ซึ่งเป็นยาละลายลิ่มเลือดกลุ่มใหม่โดยเจาะเลือดหลังจากได้รับยาไปแล้ว 3 ชั่วโมง
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	
Note /Comment	