

Anti-Xa-Aktivität, Rivaroxaban (Zitrat-Plasma)

Stand: 20.03.2023

Einheit: ng/ml

MethodeChromogene Substratmessung, UV-/VIS-Photometrie, COAG, [COAMATIC_Heparin_12_2008.pdf](#), [Rivaroxaba-Cal_2015-06.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich****Geschlecht****max. Alter****Bereich**

Bergspiegel:

2-4 h nach Gabe 2.5 mg 47 (13 - 123) ng/ml

2-4 h nach Gabe 10 mg 101 (7 - 273) ng/ml

2-4 h nach Gabe 20 mg 215 (22 - 535) ng/ml

Talspiegel:

vor der nächsten Gabe 2.5 mg 9.2 (4.4 - 18) ng/ml

vor der nächsten Gabe 10 mg 14 (4 - 51) ng/ml

vor der nächsten Gabe 20 mg 32 (6 - 239) ng/ml

Angegeben ist jeweils der geometrische Mittelwert der Konzentrationen sowie das 90% Prädiktionsintervall (Quelle: F und 20 mg).

Material

Zitratblut 1:10 Monovette, 5 ml, grün

Beschreibung

Rivaroxaban ist ein Antikoagulant, das in der Therapie oder präventiv verwendet werden kann. Die Messung von Arixtra-Konzentrationen im Plasma von Patienten ermöglicht eine Überwachung der Therapie sowie eine Anpassung der Dosierung.

Indikation

Ein Monitoring der Anti FXa-Aktivität (Rivaroxaban) kann indiziert sein bei Niereninsuffizienz (Kreatinin-Clearance <30 ml/min), Hinweise auf Überdosierung bei vermehrter Blutungsneigung, Hinweise auf Underdosierung (Thrombosen trotz adäquater Therapie), massives Unter- oder Übergewicht, Patienten in sehr hohem Lebensalter.

Spezielle Hinweise

Dieser Anti Xa-Aktivitäts-Test wird speziell mit Rivaroxaban kalibriert und darf daher nicht mit dem Anti FXa-Aktivitäts-Test für niedermolekulare Heparine verwechselt werden.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3945	140 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 8.16 Euro
EBM	32208	19.20 Euro

Akkreditierung

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Bearbeitung

täglich (24/7)