

## Rivaroxaban (Xarelto) Anti Xa i.P.

<p><b>Abnahmevorschrift</b></p>	<p>Letzte Änderung: 27.10.2023 (Tie)</p> <p>Präanalytik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 h vor der Blutabnahme sportliche Betätigung meiden,</li> <li>- auf Alkohol und stark fetthaltige Mahlzeiten verzichten,</li> <li>- Blutabnahme unter stressfreien Bedingungen am liegenden Patienten,</li> <li>- Staudruck zur Venenpunktion zwischen dem systolischen und diastolischen Druck,</li> <li>- Stauung nicht länger als 1 Minute, während der Entnahme Stauschlauch öffnen,</li> <li>- großlumige (19 - 21 G) Kanüle,</li> <li>- nicht das erste Blut nach der Venenpunktion,</li> <li>- Mischungsverhältnis 1 Volumenteil Citrat und 9 Volumenteile Venenblut genau einhalten,</li> <li>- Vermischung des Citrates mit dem Blut durch mehrmaliges Schwenken (nicht Schütteln),</li> <li>- keine Blutentnahme aus Kathetern.</li> </ul> <p>Stör- und Einflussgrößen der plasmatischen Gerinnung: Keine Analytik in Proben mit Gerinnselbildung. Keine Analytik bei Füllungsabweichung &gt; 10%. Keine Analytik bei ausgeprägter Hämolyse, ausgeprägtem Ikterus sowie starker Lipämie. Keine Unterscheidung zwischen unterschiedlichen Medikamenten mit Anti-Xa-Aktivität möglich.</p> <p>Talspiegel: Blutabnahme unmittelbar vor Einnahme der nächsten Dosis Maximale Plasmaspiegel: Blutabnahme 2-4 Stunden nach Medikation</p>
<p><b>Einheit</b></p>	<p>ng/mL</p>
<p><b>Material</b></p>	<p>Citrat-Blut</p>
<p><b>Probengefäß</b></p>	<p>Citrat-Monovette</p>
<p><b>Probenvolumen</b></p>	<p>1.5 ml</p>
<p><b>Referenzbereich</b></p>	<p>extrem erhöht: 499 Kommentar: Orientierungswerte, KEINE Therapiezielbereiche! - für Anti-Xa-Aktivität (Tal- und Maximalspiegel) unter Rivaroxaban-Therapie (Median, 5.-95. Perzentil):</p> <p>Dosierung 10 mg / 1 mal täglich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Talspiegel : 14 (4-51) ng/ml</li> <li>- Maximalspiegel: 101 (7-273) ng/ml</li> </ul> <p>Dosierung 20 mg / 1 mal täglich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Talspiegel : 32 (6-239) ng/ml</li> <li>- Maximalspiegel: 215 (22-535) ng/ml</li> </ul>
<p><b>letzte Änderung</b></p>	<p>02.01.2025 00:33</p>