

**Dabigatran (Zitrat-Plasma)**

Stand: 20.03.2023

Einheit: ng/ml

**Methode**Koagulometrie (Opt. u. mechan. Detektionsverfahren), COAG, [Dabigatran Standard 2017-06.pdf](#), [INNOVANCE DTI 2016-05.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

| Geschlecht | max. Alter | Bereich   |
|------------|------------|---|
|            |            | <b>Dabigatran in der Prophylaxe</b> (110 mg 2-0-0)  |
|            |            | Bergspiegel: 2 h nach Gabe von 220 mg 70.8 (35.2 - 162) ng/ml<br>Talspiegel: 24 h nach Gabe von 220 mg 22.0 (13.0 - 35.7) ng/ml   |
|            |            | <b>Dabigatran mit therapeutischer Indikation</b> (150 mg 1-0-1)   |
|            |            | Bergspiegel: 2 h nach Gabe von 150 mg 175 (117 - 275) ng/ml<br>Talspiegel: 12 h nach Gabe von 150 mg 91.0 (61.0 - 143) ng/ml  |
|            |            | Angegeben sind jeweils die mittlere maximale bzw. minimale Dabigatran-Plasmakonzentration sowie die 25. und 75. Pradaxa® 150 mg, 110 mg im Steady State (nach 3 Tagen). |

**Material**

Zitratblut 1:10 Monovette, 5 ml, grün

**Beschreibung**

Bei Dabigatran handelt es sich um einen direkten, reversiblen Hemmer des Thrombins. Dabigatran hemmt sowohl freies als auch Fibrin-gebundenes Thrombin.

Die Halbwertszeit beträgt ca. 13 Stunden. Dabigatran wird aktiv zu 80% über die Niere ausgeschieden.

Dabigatran beeinflusst sowohl, TZ aPTT und Quick, jedoch lassen sich diese nicht zur Therapieüberwachung nutzen da kein eindeutiger, direkte Zusammenhang zwischen Dabigatrankonzentration und aPTT-, Quick- und TZ-Veränderung besteht.

**Indikation**

Überwachung der Antikoagulation mittels Dabigatran, besonders bei Verdacht einer Überdosierung.

Einem extremen Untergewicht zur Beurteilung einer Dosisreduktion

Nierenfunktionsstörung

Blutungskomplikationen während der Medikation

Thromboembolischen Komplikationen während der Medikation

**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)