

Thrombinzeit (Zitrat-Plasma)

Stand: 20.03.2023

Einheit: s

MethodeKoagulometrie (Opt. u. mechan. Detektionsverfahren), Test-Thrombin Reagent, COAG, [Test-Thrombin_2015-10.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		15-22 s (Normwert: Gerät <> COAG)
		14-21 s (Normwert: Gerät = COAG)

Material

Zitratblut 1:10 Monovette, 5 ml, grün

Beschreibung

Thrombin wandelt das in der Plasmaprobe enthaltene Fibrinogen in Fibrin um, wodurch ein Gerinnsel entsteht. Es wird die Zeit bis zur Gerinnselbildung gemessen.

Die Thrombinzeit reagiert in erster Linie und konzentrationsabhängig auf die Anwesenheit gerinnungshemmender Substanzen. Hierbei handelt es sich vor allem um Heparin (Hemmung der Thrombinwirkung durch Steigerung der Antithrombin-III-Aktivität), direkte Thrombininhibitoren (z.B. Hirudin oder Dabigatran) und die Fibrinogenspaltprodukte (FDP/FSP, Hemmung der Fibrinpolymerisation).

Indikation

1. Überwachung der fibrinolytischen Therapie
2. Überwachung der Heparintherapie
3. Diagnose der Hyperfibrinolyse
4. Dys- und Hypofibrinogenämie
5. Hämorrhagische Diathesen

Spezielle Hinweise

Durch diesen Test wird die Faktor XIII-abhängige Fibrinpolymerisation nicht erfasst.

Eine verkürzte Thrombinzeit hat keine diagnostische Relevanz und weist allenfalls auf ein erhöhtes Fibrinogen hin.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3606	70 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 4.08 Euro
EBM	32115	0.75 Euro

Akkreditierung

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

Bearbeitung

täglich (24/7)