

Reptilase (Citrat)

Einheit: s

Stand: 20.03.2023

MethodeKoagulometrie (Opt. u. mechan. Detektionsverfahren), Batroxobin, COAG, [Batroxobin_2024-04.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		16-22 s

Material

Zitratblut 1:10 Monovette, 5 ml, grün

Beschreibung

Reptilase ist ein Schlangengiftenzym, das Fibrinogen durch Abspaltung der Fibrinopeptide aktiviert und dadurch ähnlich wie Thrombin die Fibrinbildung induziert. Im Unterschied zu Thrombin kann Reptilase durch Antithrombin nicht inaktiviert werden, so dass die Reptilasezeit durch unfraktioniertes Heparin nicht verlängert wird. Genauso wie die TZ wird die Reptilasezeit durch Fibrinspaltprodukte verlängert, da diese die Fibrinpolymerisation stören. Im Vergleich zur Thrombinzeit ist dieser Test Heparin-unempfindlich, er erfasst die letzte Stufe der Gerinnung, die Umwandlung von Fibrinogen zu Fibrin

Indikation

1. Störungen der Thrombin-Fibrinogen-Interaktion
2. Wirkung von Fibrinogenspaltprodukten und Dysfibrinogenämien
3. Überwachung der Lysetherapie

Spezielle Hinweise

Die Reptilase-Bestimmung wird im Unterschied zur Thrombinzeitbestimmung nicht durch Heparin beeinflusst. Die Bestimmung kann durchgeführt werden, wenn der Gehalt an Fibrin-/Fibrinogenspaltprodukten interessiert und der Patient gleichzeitig mit Heparin behandelt wird. Verlängernd auf die Reptilasezeit wirkt sich naturgemäß auch ein ausgeprägter Fibrinogenmangel aus.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3955	100 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 5.83 Euro
EBM	32205	16.80 Euro

Akkreditierung

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

Bearbeitung

täglich (24/7)