

CUBE-S

D-Dimer

Professionelle D-Dimer
Messung direkt in der Arztpraxis



Im Ablauf der Hämostase werden nicht nur Thromben zum Wundverschluss gebildet, diese werden nach dem Erfüllen ihrer Aufgabe auch wieder geordnet aufgelöst. Dabei wird das Fibrin im Prozess der Fibrinolyse in seine Bausteine zerlegt. Eines der Fibrinabbauprodukte sind sogenannte D-Dimere, welche sich mittels immunologischer Testverfahren nachweisen lassen.

Sich in den Blutgefäßen spontan bildende Thromben versucht das Gerinnungssystem sofort aufzulösen. Gelingt dies nicht vollständig, so kann aus einem kleinen Blutgerinnsel eine Thrombose mit all ihren bekannten Komplikationen entstehen.

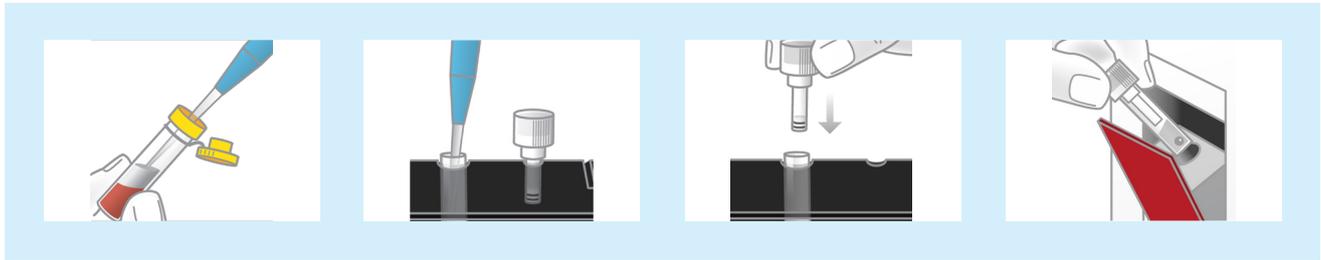
Während der Lyse dieser Thromben steigt durch den Abbau des Fibrins der Wert des D-Dimers im Blut an. Kann dann eine Verletzung, eine Infektion, ein Tumor oder ein Aneurysma ausgeschlossen werden und zeigen sich weitere Symptome, so kann diese gemeinsam mit einem erhöhten D-Dimer-Wert ein Anzeichen auf eine thrombembolische Geschehen sein.

Aussagekräftiger ist allerdings die Ausschlussdiagnostik einer thromboembolischen Erkrankung durch ein negatives D-Dimer Testergebnis. Die Analyse einer Blutprobe auf D-Dimere kann also, neben dem therapeutischen Monitoring, auch als Ausschlussdiagnose von tiefen Venen Thrombosen (TVT) genutzt werden, die zu Lungenembolien führen können.

Testdurchführung

Eigenschaften

- Vorportionierte Reagenzien
- Keine Verdünnung notwendig
- 20 µL Plasma
- Keine Kalibration
- Testaufruf über RFID-Karte



Referenzbereich

Proben mit einer D-Dimer Konzentration von >500 ng/mL FEU gelten als pathologisch.

Messbereiche

Die Messbereiche für Plasma sind abhängig von der jeweiligen LOT bei 500 - 8500 ng/mL FEU. Bitte beachten Sie den jeweiligen Beipackzettel.

Testdauer

Die Testdauer beträgt ca. 9 Minuten.

Qualitätskontrolle

Für den Test sind Qualitätskontrollen in zwei verschiedenen Konzentrationsbereichen erhältlich. Damit können die Vorgaben der RiliBÄK bezüglich der internen Qualitätssicherung umgesetzt werden.

Unverbindliches Abrechnungsbeispiel

GOÄ

Leistung / Analyt	Abrechnungsziffer	Faktor	Betrag
D-Dimer	3938	1,15	24,13 €

EBM

Leistung / Analyt	Abrechnungsziffer	Faktor	Betrag
D-Dimer	32027*	—	15,30 €

*Die Gebührenordnungsposition ist nur berechnungsfähig bei Erbringung in der Arztpraxis des Vertragsarztes, der die Untersuchung veranlasst hat.