

Informationen zu D-Dimer Innovance

- Neuer Referenzbereich D-Dimer Innovance: <0,55 mg/l Fibrinogen-Äquivalent Units (FEU, 90. Percentile).
Alter Referenzbereich D-Dimer Plus: <250 µg/l D-Dimer-Units.
- venöse Thrombosen werden i.d.R. (bei Ambulanzpatienten untersucht) oberhalb von 0,5 mg/l gefunden
(Cut-Off D-Dimer Plus: 160 µg/l)
- keine Umrechnung der Messwerte von neuer in alte Methode möglich
- Entzöörung gegen Humane-Anti-Maus-Antikörper (HAMAs). Rheumafaktoren bis 1330 IU/ml verändern die Wertelage des Tests nicht signifikant
- Leistungsdaten D-Dimer „Innovance“:

Alter in Jahren	Sensitivität	Spezifität	LR(-)	NPV (untere 95 % CI-Grenze)	Referenz
TVT					
< 60	100 %	46,1 %	0	100 %	Haas et al., Am.J.Haematol. 2009, 84: 488
> 60	100 %	21,6 %	0	100 %	
> 70	100 %	14,4 %	0	100 %	
> 80	100 %	6,7 %	0	100 %	
33-82 (10.-90 Percentile)	96 %	38 %	0,11	97 % (90)	Elf et al., Thrombosis Res. 2009, 124: 701
TVT + LE					
18-91 20-99*	99,4 -100 %	37,5- 38,2 %	0-0,016	99,5 (98,6)- 100* (95,2*) %	Moerlose et al., Thromb. Hemost. 2008, 100: 505; *Roggenbuck und Dörner, J. Lab. Med. 2008, 32: 177

TVT: Tiefe Beinvenenthrombose, LE: Lungenembolie, LR(-): negative Likelihood-Ratio, NPV: negativer prädiktiver Wert