Zentrallabor akkreditiert nach DIN EN ISO 15189



Leiter: Dr. L. Volbracht

Tel. +49 (0) 201 723 5050 Fax +49 (0) 201 723 5051 lothar.volbracht@uk-essen.de

## Testumstellung D-Dimer im Zentrallabor ab 17. Mai 2010

Sehr geehrte Damen und Herren,

ab dem **17.05.2010** wird das Zentrallabor den jetzigen D-Dimer Test durch den Nachfolgetest "Innovance" der Firma Siemens ersetzen. Der bisherige Test ist nicht mehr erhältlich. Der neue Test wurde vom Zentrallabor intensiv mit dem Vorgängertest "D-Dimer Plus" verglichen und in Zusammenarbeit mit der Klinik für Hämatologie im klinischen Einsatz geprüft.

## Bitte beachten Sie, dass sich der Referenzbereich und die Einheit des Tests ändern:

	Referenzbereich	Einheit
Bisheriger Test D-Dimer Plus	< 250	μg/l
Neuer Test Innovance	< 0,55	mg/l

Die neuen Referenzbereiche und Einheiten und die Testumstellung werden auf den Befunden ab 17.05.2010 entsprechend kenntlich gemacht.

Der neue Test bietet eine höhere Sensitivität mit 96-100 % und eine Spezifität von 37,5-38,2 % für venöse Thrombosen bei einem Cut-Off von 0,5 mg/l in im Vergleich zum bisherigen Test (Elf et al., Thrombosis Res. 2009, 124:701, Moerloose et al., Thromb. Hemost. 2008, 100:505, Roggenbuck und Dörner, J. Lab. Med. 2008, 32: 177) an einem Kollektiv von Ambulanzpatienten.

Eine Umrechnung der Messwerte von der bisherigen in die neue Methode ist nicht möglich. Details zu den beiden Methoden (Methodenblätter u.ä.) und wissenschaftliche Vergleichsdaten können unserer Homepage <a href="www.uk-essen.de/zentrallabor">www.uk-essen.de/zentrallabor</a> entnommen werden.

Für Rückfragen stehen Ihnen die Mitarbeiter des Zentrallabors (AvD Tel. 85661) oder Dr. Müller-Beißenhirtz aus der Klinik für Hämatologie (Tel. 84245) gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Sekretariat: Hildegard Braeck

Tel.: +49 (0) 201 723 2301 FAX: +49 (0) 201 723 5052 Zentrallabor, 1. OG, Zimmer 1.03

27.04.2010 Seite 1 von 1

Universitätsklinikum Essen Hufelandstraße 55 45147 Essen

Tel. +49 (0) 201 723 0 Fax +49 (0) 201 723 46 94 info@uk-essen.de www.uk-essen.de

Dr. Lothar Volbracht Leiter Zentrallabor