

Zentralinstitut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik

Universitätsklinikum Düsseldorf, Anstalt des öffentlichen Rechts
Zentrallabor, Postfach 101007, 40001 Düsseldorf



Ansprechpartner:
OA Dr. Hermesen/
Hr. Londhe

Durchwahl:
0211/81-18020
oder 81-18817

E-Mail:
Hermesen@med.uni-duesseldorf.de
Tanmayramesh.londhe@med.uni-duesseldorf.de

Datum:
21.06.2023

Betr. – Reagenzumschaltung bei Anti-Xa-Spiegel Bestimmungen der DOAKs, LMWH, UFH und des Fondaparinux zum 19.03.2024

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ab dem **19.03.2024** werden die Anti-Xa-Spiegel Bestimmungen in der hämostaseologischen Diagnostik des Zentrallabors mit dem Reagenz (Hemosil, Liquid Anti-Xa) der Firma Instrumentation Laboratory (IL) durchgeführt.

Das Reagenz des bisherigen Herstellers (Coamatic Heparin, Fa. Chromogenix) steht nicht mehr zur Verfügung.

Betroffen sind die DOAK-Spiegel Bestimmungen von Rivaroxaban, Apixaban, Edoxaban und die Heparin-Spiegel Bestimmungen von LMWH und UFH sowie Fondaparinux.

Aufgrund der Reagenzumschaltung werden die Messergebnisse im Medico sowie in den Auskunftsprogrammen des Zentrallabors in einer neuen Befundzeile unterhalb der bisher etablierten Befundzeile aufgelistet.

- **Die Reagenzumschaltung führt zu keiner relevanten Änderung der Wertlage bei den Laborbefunden.**
- Die Anforderung im OE bzw. auf den Anforderungsscheinen ändert sich nicht.

Direktor des Instituts

Univ.-Prof. Dr. med. Fritz Boege
Tel.: (0211) 81-18290
Fax.: (0211) 81-18021
Boege@med.uni-duesseldorf.de

Sekretariat

Annette Lottritz
Tel.: (0211) 81-17769
Fax.: (0211) 81-18021
Zentrallabor@med.uni-duesseldorf.de

Zentrallabor (Geb. 13.51.02)

Ltg.: Dr. rer. nat. Karin Schulze-Bosse
Tel.: (0211) 81-18092
Fax.: (0211) 81-18013
Karin.Schulze-Bosse@med.uni-duesseldorf.de

Leitstelle

Tel.: (0211) 81-17759
Fax.: (0211) 81-18013
Leitstelle.Zentrallabor@med.uni-duesseldorf.de

Notfalllabor

Tel.: (0211) 81-17758
Fax.: (0211) 81-18013

Ltd. MTA

E.Hansen, A.Zilske
Tel.: (0211) 81-19411
Fax.: (0211) 81-18013
Zentrallabor-ltd.MTA@med.uni-duesseldorf.de

Qualitätsmanagement

QM-Bearb.: Frau Bathe
Tel.: (0211) 81-16323
Fax.: (0211) 81-18013
Sandra.Bathe@med.uni-duesseldorf.de

Datenverarbeitung

Thomas Lange
Tel.: (0211) 81-18042
Fax.: (0211) 81-18013
Thomas.Lange@med.uni-duesseldorf.de

Laborärztliches Konsil

Ltg.: OA Dr. med. Derik Hermesen
Tel.: (0211) 81-18020
Fax.: (0211) 81-18013
Hermesen@med.uni-duesseldorf.de

Lehre

Ltg.: Dr. med. Eva Katharina Kiersch
Tel.: (0211) 81-08808
Fax.: (0211) 81-18013
EvaKatharina.Kiersch@med.uni-duesseldorf.de

Forschung

Ltg.: Dr. rer. nat. Christian Mielke
Tel.: (0211) 81-19323
Fax.: (0211) 81-18013
Christian.Mielke@med.uni-duesseldorf.de

AG Reinke

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Hans Reinke
Tel.: (0211) 81-19011
Fax.: (0211) 81-18021
Hans.Reinke@med.uni-duesseldorf.de



- Die Messbereiche der DOAKs und der Heparine bleiben nahezu unverändert.
 - Rivaroxaban: 12 – 500 ng/mL
 - Apixaban: 10 – 500 ng/mL
 - Edoxaban: 10 – 400 ng/mL

 - LMWH: 0,1 – 1,5 IU/mL
 - UFH: 0,1 – 1,4 IU/mL
 - Fondaparinux: 0,1 – 1,8 µg/mL

- Die therapeutischen Bereiche bzw. orientierenden Wertebereiche bei den DOAKs bleiben unverändert (siehe auch aktuelle Laborbefunde und im Leistungsverzeichnis des Zentrallabors).

Bei Fragen stehen Ihnen Hr. Londhe (Tel. 18817) und ich jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Hr. Londhe

OA Dr. Hermsen