

Universitätsklinikum Halle (Saale) | Postfach | 06097 Halle (Saale)

An alle Einsender

Zentrallabor

Ihre Zeichen

Ihr Schreiben vom

Unser Zeichen

Datum

25.03.2015

**Ergänzung zur Laborinformation
Zentrallabor****Umstellung des Messverfahrens für Methotrexat**

Ergänzung zur Laborinformation vom 13.03.2015 die aufgrund einer Mailverteilterverwechslung leider nicht alle Anwender erreichte. Das bisher verwendete Messverfahren für MTX, ein Fluoreszenz-polarisations-Immunoassay der Fa. Abbott, wird vom Hersteller für das dafür im Zentrallabor vorhandene Gerätesystem TdxFlx (ebenfalls Fa. Abbott) ersatzlos eingestellt.


Ab dem **13.03.2015** erfolgte deshalb die Bestimmung von **MTX** mit einem **Enzym-Immunoassay der Fa. ARK Diagnostics**, der auf der Geräteplattform cobas 8000 der Fa. Roche appliziert ist. Für den neuen Assay wird eine **Lithium-Heparin-Monovette** benötigt.

Die **Quantifizierungsgrenze** des neuen Assays liegt bei 0,04 µmol/l. Das neue Messverfahren liefert zum bisherigen Verfahren der Fa. Abbott eine sehr vergleichbare Wertelage.

Vorsorglich möchten wir darauf hinweisen, dass mit der Umstellung infolge eines erhöhten labororganisatorischen Aufwandes **vorübergehend** nur **eine** Analysenserie innerhalb der Regelarbeitszeit mit dem Enzym-Immunoassay der Fa. ARK Diagnostics bearbeitet wird. Bei ärztlich begründeter Indikation ist auch außerhalb der Regelarbeitszeit eine Bestimmung möglich, dann allerdings noch mit Restbeständen des Abbott Testes (wie oben beschrieben aufgrund der sehr ähnlichen Wertelage vergleichbar).

Für Ihr Verständnis vielen Dank.

Mit freundlichen Grüßen


OÄ Dr. med. B. Ludwig-Kraus
Akademische Leitung
Dr. rer. nat. M. Mischereit
Akademische Leitung

Hausanschrift:

Ernst-Grube-Straße 40
06120 Halle (Saale)
Tel.: (0345) 557 4480
Fax: (0345) 557 4484
E-Mail: zentrallabor@uk-halle.de
Web: www.medizin.uni-halle.de

Akademische Leitung:

Frau OÄ Dr. med. B. Ludwig-Kraus
Tel.: (0345) 557 2384
E-Mail: beatrice.ludwig-kraus@uk-halle.de

Frau Dr. rer. nat. M. Mischereit

Tel.: (0345) 557 2359
E-Mail: marlies.mischereit@uk-halle.de

Leitende MTLA:

Frau B. Zimmermann
Tel.: (0345) 557 2357
E-Mail: brigitte.zimmermann@uk-halle.de

Sekretariat:

Frau S. Förtsch
Tel.: (0345) 557 2370
Fax: (0345) 557 2355
E-Mail: zentrallabor@uk-halle.de