

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

An alle Einsender

Zentrallabor

Ihre Zeichen

Ihr Schreiben vom

Unser Zeichen

Datum

13.03.2015

**Laborinformation  
Zentrallabor****Umstellung des Messverfahrens für Methotrexat (MTX)**

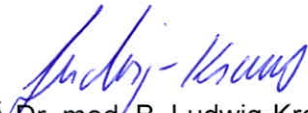
Das bisher verwendete Messverfahren für MTX, ein Fluoreszenzpolarisations-Immunoassay der Fa. Abbott, wird vom Hersteller für das dafür im Zentrallabor vorhandene Gerätesystem TdxFlx (ebenfalls Fa. Abbott) ersatzlos eingestellt.

Ab dem **13.03.2015** erfolgt 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 **Quantifizierungsuntergrenze** des neuen Assays liegt bei 0,04 µmol/l. Das neue Messverfahren liefert zum bisherigen Verfahren der Fa. Abbott eine vergleichbare Wertelage.

Vorsorglich möchten wir darauf hinweisen, dass mit der Umstellung infolge eines erhöhten labororganisatorischen Aufwandes **vorübergehend** nur **eine** Analysenserie innerhalb der Regelarbeitszeit bearbeitet wird.

Mit freundlichen Grüßen

OÄ/Dr. med. B. Ludwig-Kraus  
Akademische LeitungDr. 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](mailto:zentrallabor@uk-halle.de)  
Web: [www.medizin.uni-halle.de](http://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](mailto:beatrice.ludwig-kraus@uk-halle.de)

## Frau Dr. rer. nat. M. Mischereit

Tel.: (0345) 557 2359  
E-Mail: [maries.mischereit@uk-halle.de](mailto:maries.mischereit@uk-halle.de)

## Leitende MTLA:

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

## Sekretariat:

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

