

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

**Zentrallabor**  
Ärztliche Leiterin:  
Dr. Beatrice Ludwig-Kraus

Ihre Zeichen

Ihr Schreiben vom

Unser Zeichen

Datum

L-K/Fö

02.05.2016

**Hausanschrift:**Ernst-Grube-Str. 40  
06120 Halle**Laborinformation**  
**Zentrallabor****Sekretariat**Tel.: (0345) 557 2370  
Fax: (0345) 557 2355  
E-Mail: [zentrallabor@uk-halle.de](mailto:zentrallabor@uk-halle.de)**Umstellung der Berechnung der Glomerulären Filtrationsrate (GFR)  
von der MDRD- auf die CKD-EPI-Formel**[www.uk-halle.de/zentrallabor](http://www.uk-halle.de/zentrallabor)**Annahme und Rezeption**

Tel.: (0345) 557 2312

In Abstimmung mit dem Direktor des Departments für Innere Medizin II, Herrn Prof. Dr. Girndt, wird ab dem 02.05.2016 die Berechnungsgrundlage für die geschätzte glomeruläre Filtrationsrate (eGFR) von der MDRD-Gleichung auf die CKD-EPI-Gleichung umgestellt.

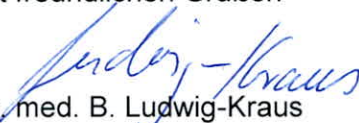
Letztere soll insbesondere im Grenzbereich zwischen gesunder Funktion und beginnender Niereninsuffizienz zuverlässigere Werte erzeugen. Im Unterschied zur MDRD-Gleichung ist sie auch bei Personen mit einer eGFR >60 ml/min/1,73m<sup>2</sup> anwendbar. Zukünftig wird deshalb die eGFR bis zu einem errechneten Zahlenwert von ≤ 90 ml/min/1,73m<sup>2</sup> ausgegeben.

Der im Laborbericht angegebene Cut-off/Referenzwert unterhalb dessen der errechnete Wert als pathologisch angezeigt wird bleibt bei dem bisherigen Grenzwert von >60 ml/min/1,73m<sup>2</sup> bestehen.

Die Berechnung erfolgt standardmäßig für Kaukasier. Im Laborkatalog des Zentrallabors finden sie Umrechnungsfaktoren für afrikanisch stämmige Personen.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. med. B. Ludwig-Kraus

Ärztliche Leiterin Zentrallabor



Unsere gesamte Einrichtung ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert und beinhaltet folgende Bereiche:  
Klinische Chemie und Immunchemie, Hämatologie und spezielle Hämatologie mit Durchflusszytometrie,  
Hämostaselogie und spezielle Hämostaselogie, Eiweißdiagnostik mit Autoimmundiagnostik und Liquordiagnostik

Medizinische Fakultät  
der Martin-Luther-Universität  
Halle-Wittenberg