

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

An alle Einsender

Zentrallabor

Ihre Zeichen

Ihr Schreiben vom

Unser Zeichen

Datum
03.03.2014

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

Laborinformation Zentrallabor

Änderung des Schwellenwertes für Troponin I

Ab dem **04.03.2014** wird der bisher verwendete Immunoassay Access AccuTnl durch den modifizierten Assay **Access AccuTnl+3** (beide Fa. Beckman Coulter) unter Beibehalten der Messmethode ersetzt.

Damit verbunden ist eine Änderung des Schwellenwertes. Gemäß den Empfehlungen der European Society of Cardiology (ESC) gelten Troponin I Werte als erhöht, wenn sie oberhalb des 99er Perzentils einer normalen Kontrollgruppe liegen (bei einem VK von $\leq 10\%$).

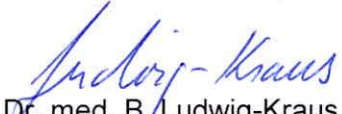
Für den AccuTnl+3-Assay gilt ein Schwellenwert von 0,04 ng/ml.

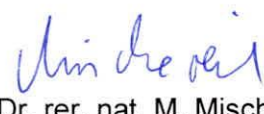
Der bisherige Cut-off von 0,06 ng/ml wird damit abgelöst.

Aus aktuellem Anlass möchten wir diese Laborinformation nutzen, um Sie auf allgemeine verfahrensspezifische Grenzen von Immunoassays hinzuweisen:

Bei allen Immunoassays, die Antikörper zur Analyse nutzen, besteht in sehr seltenen Fällen die Möglichkeit einer Kreuzreaktivität, z.B durch Störfaktoren wie heterophile Antikörper in der Patientenprobe. Diese können u. a. bei regelmäßigem Tierkontakt sowie auch bei Einsatz von Immunglobulinen im Rahmen von immuntherapeutischen oder immundiagnostischen Verfahren entstehen.

Sollten Immunoassay Testergebnisse isoliert erhöht auftreten und sich nicht mit dem zu erwartenden klinischen Korrelat decken, kontaktieren Sie bitte das ZL um ggf. weitere Maßnahmen zu besprechen.


OÄ Dr. med. B. Ludwig-Kraus
Akademische Leitung


Dr. rer. nat. M. Mischereit
Akademische Leitung

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

