

Universitätsmedizin Greifswald · Fleischmannstraße 8 · 17475 Greifswald

An alle Anfordernde
laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen

Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
Direktor: Prof. Dr. med. Matthias Nauck
Ihre Ansprechpartnerin: Dr. med. Juliane Schöpfel
Telefonnummer: 03834 865505

Datum: 08.07.2024

- **Einstellung der Messung der CKMB Aktivität**
- **Einstellung der direkten Anforderungsmöglichkeit für Eisen**

Sehr geehrte Einsender*innen,

zusammen mit der Umstellung der Creatinkinase (CK) auf unsere neue Messplattform (Siemens Atellica) werden wir die **Messung der CKMB Aktivität einstellen**.

Die bisher verwendeten Immunitationsassays entsprechen nicht mehr den analytischen Standards.

Für die Diagnostik des Myokardinfarkts ist die alleinige Troponinbestimmung ausreichend.
Zur Fragestellung eines Reinfarkts kann die Myoglobinbestimmung genutzt werden.

Ebenfalls werden wir mit der Umstellung auf die neue Messplattform die **direkte Anforderung** der Messgröße **Eisen abstellen**.

Die Eisenwerte unterliegen einer starken zirkadianen Rhythmik und sind zur Diagnostik eines Eisenmangels nicht geeignet.

Zur Diagnostik des Eisenmangels stehen Ihnen weiter wie gewohnt die Messgrößen Ferritin, Transferrin und Transferrinsättigung zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,



Prof. Dr. med. M. Nauck
Institutsdirektor



Dr. med. Juliane Schöpfel
Assistenzärztin