

Universitätsmedizin Greifswald · Fleischmannstraße 8 · 17475 Greifswald

An alle Anfordernde labordiagnostischer
Untersuchungen

Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
Direktor: Prof. Dr. med. Matthias Nauck
Ihre Ansprechpartnerin: Dr. Juliane Schöpfel
Tel: 865505
Datum: 13. Mai 2025

Neue Geräteplattform für klinisch-chemische Messgrößen und Änderung des Standarduntersuchungsmaterials

Sehr geehrte Einsender*innen,

ab dem 14.05.2025 werden schrittweise verschiedene Messgrößen von der Messplattform Cobas e411 (Firma Roche) bzw. vom Dimension Vista 1500 (Firma Siemens) auf die neue Messplattform Cobas e801 (Firma Roche) umgestellt.

Die Cobas e801-Geräte stellen eine technische Weiterentwicklung der bisher verwendeten Cobas e401 Geräte dar.

Es besteht eine gute Übereinstimmung der Messwerte zwischen den alten und der neuen Messplattform.

Die aktuell hinterlegten Referenzbereiche werden im Zuge der Umstellung aktualisiert. Eine Übersicht der neuen Referenzbereiche stellen wir Ihnen auf unserer Homepage zur Verfügung.

Im Zuge der Umstellung wird sich für folgende Messgrößen das Standarduntersuchungsmaterial von Serum auf Lithium-Heparin-Plasma ändern:

Östradiol (E2), Prolaktin, STH (GH), Testosteron, TG-AK, Thyreoglobulin, TPO-AK, 25-Hydroxy-Vitamin D.

Dies stellt einen wichtigen Weiterentwicklungsschritt im Sinne des Patient Blood Management dar.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. med. Matthias Nauck
Institutsdirektor



Dr. Juliane Schöpfel
Assistenzärztin