

An alle Einsender  
des Institutes für Klinische Chemie des UKR

**Institut für Klinische Chemie  
und Laboratoriumsmedizin**

**Prof. Dr. Ralph Burkhardt  
Direktor**

T: 0941 944-6201  
F: 0941 944-6202  
ralph.burkhardt@ukr.de  
www.ukr.de/klinische-chemie

07.08.2024

## LABORRUNDSCHREIBEN

**DHEA-S und Calcitonin: Testumstellung mit veränderten Referenzbereichen  
ab Montag, 12.08.2024**

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ab dem 12.08.2024 werden die bisherigen CLIA-Bestimmungsverfahren für DHEA-S und Calcitonin (Immulite 1000-Analysesystem der Fa. Siemens Healthineers AG) auf ECLIA-Bestimmungsverfahren am cobas pro-Analysesystem der Fa. Roche Diagnostics GmbH umgestellt. Laborinterne Vergleichsmessungen haben gezeigt, dass es bei guter linearer Korrelation zu einer mittleren (Median) relativen Messwerteerhöhung von ca. 29% (DHEA-S) bzw. von ca. 11% (Calcitonin) kommt. Verlaufsbeurteilungen zu bisherigen DHEA-S und Calcitoninwerten sind deshalb nur bedingt möglich, die Referenzwerte werden entsprechend angepasst. Zusätzlich ist zu beachten, dass DHEA-S Werte ab dem Umstellungstag nicht mehr in mg/l sondern in µg/dl angegeben werden.

Falls Sie zur besseren Verlaufsbeurteilung bei Calcitonin als Tumormarker eine Parallelmessung wünschen, ermöglichen wir Ihnen dies in LAURIS bis zum 31.12.2024: Bitte fordern Sie dazu einfach den Calcitoninwert für beide Methoden an.

Bitte weisen Sie Ihre Mitarbeiter/innen auf dieses Rundschreiben hin, das auch auf unserer Institutshomepage unter „Laborrundschreiben“ einsehbar ist. Bei Bedarf erhalten Sie über den Arzt vom Dienst (☎ 0941-944-16222) gerne weitere Auskünfte.

Mit freundlichen Grüßen,

gez. Prof. Dr. Ralph Burkhardt