

An alle Einsender
des Institutes für Klinische Chemie und
Laboratoriumsmedizin 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

13.07.2022

LABORRUNDSCHREIBEN

Applikationsänderung bei direktem Bilirubin ab 21.07.22

zur Verbesserung der analytischen Qualitätssicherung in der Labordiagnostik werden wir am Donnerstag, 21.07.22, eine Applikationsänderung bei direktem Bilirubin (BILD) mit anderer Kalibrationsstandardisierung auf den Roche cobas pro-Analysesystemen durchführen. Damit verbunden sind eine Absenkung des Referenzbereichs von Erwachsenen auf ≤ 0.2 mg/dl (bisher ≤ 0.3 mg/dl) sowie im Mittel um ca. 22% niedrigere Messwerte gegenüber der bisherigen Applikation ($BILD_{neu} = 0.78 \times BILD_{bisher} + 0.01$; $R = 1,00$). Bei unveränderter Bestimmungsmethode des Gesamtbilirubins erhöht sich das als Differenz aus beiden Bilirubinwerten berechnete indirekte Bilirubin entsprechend.

Bei Bedarf erhalten Sie vom AvD des Zentrallabors (☎16222) gerne weitere Auskünfte. Bitte weisen Sie Ihre Mitarbeiter/innen auf dieses Rundschreiben hin!

gez. Prof. Dr. Ralph Burkhardt gez. Dr. Petra Lehn gez. Dr. Carsten Gnewuch