

**METHODENUMSTELLUNG VITAMIN D**

Göttingen, 27.02.2023

Am 01.03.2023 erfolgt eine Umstellung der Bestimmung von 25-OH Vitamin D. Die zuvor genutzte Methode (LC-MS) wird durch einen immunologischen Assay der Firma Abbott ersetzt. Grund für diese Umstellung ist vor allem, dass Sie wegen der zukünftigen Abarbeitung an unserer Laborautomation deutlich schneller mit der ErgebnISRückführung rechnen dürfen.

In einem ausführlichen Methodenvergleich haben wir die Angaben des Herstellers überprüft. Der interne Vergleich ergab, dass beide Methoden bedingt vergleichbar sind ( $\tau$ : 0,832). Mit der neuen Methode messen wir allerdings im Mittel ca. 25 % niedriger. Der Zielbereich für Vitamin D wird sich nicht ändern.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Dr. B. Zechmeister (Pieper: 919-1987), Dr. G. H. Dihazi (Pieper: 919-1220) oder PD Dr. Dr. M. Schnelle (919-6609).

Mit freundlichen Grüßen



Dr. G. H. Dihazi

Klinische Chemikerin



Prof. Dr. med. A. Fischer

Ärztliche Leitung Interdisziplinäres UMG-Labor  
Direktor Institut für Klinische Chemie