

## Methodenumstellung Testosteron

Göttingen, 27.02.2023

Am 01.03.2023 erfolgt eine Umstellung der Bestimmung von Testosteron. 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 in hohem Maß korrelieren ( $\tau$ : 0,939). Mit der neuen Methode messen im Mittel ca. 10 % höher. Die Referenzbereiche für Kinder und Erwachsene werden sich gemäß Herstellerangaben ändern. Bei Kindern wird, wie bisher, der Referenzbereich nach Alter und anhand der Tanner-Stadien angegeben.

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