

METHODENUMSTELLUNG TSH, FT3 UND FT4 BEI KINDERN UND JUGENDLICHEN UNTER 18 JAHREN

Göttingen, 27.03.2023

Am 27.03.2023 erfolgt eine Umstellung der Bestimmung von TSH, fT3 und fT4 bei Kindern und Jugendlichen unter 18 Jahren. Die zuvor genutzte Methode (Abbott) wird durch einen Assay der Firma Roche ersetzt. Grund für diese Umstellung ist vor allem, dass keine der Firmen kinderspezifische Referenzbereiche hinterlegt hat. Die kinderspezifischen Referenzbereiche, die publiziert sind, waren mit den Assays von Roche ermittelt.

In einem ausführlichen Methodenvergleich haben wir die Angaben des Herstellers überprüft. Der interne Vergleich ergab, dass bei allen drei Assays die Messwerte der Roche-Assays höher lagen als bei der bisher genutzten Methode. Die Kinder-Referenzbereiche sind der aktuellen Literatur entnommen und werden 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