



MVZ Gemeinschaftslabor Suhl, Albert-Schweitzer-Str.4, 98527 Suhl

An alle Einsender

Ärztlicher Leiter:
Dr.med. R. Siegmund

Dr.med. R. Czieschnek
Dr.med. E. Koupriianova

Dr. med. Robert Siegmund
FA Laboratoriumsmedizin

MVZ Gemeinschaftslabor Suhl,
Albert-Schweitzer-Str. 4,
D-98527 Suhl

Sekretariat:
Telefon: +49 / 3681 / 39860
Telefax: +49 / 3681 / 398625

Email
r.siegmund@labor-suhl.de

Suhl, den 28.11.2013 RS/

Laborinformation Klinische Chemie 11/2013

Änderung Referenzbereich zu Richtwerte für Calcdiol (Vitamin D3)

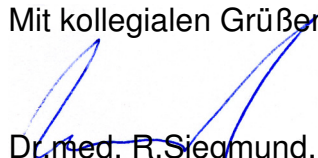
Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

Aufgrund aktueller Diskussionen und Nachfragen haben wir uns im Rahmen der 25OH-VitaminD3-Diagnostik entschlossen, anstatt des bisher ausgewiesenen Referenzbereiches (25 - 145 nmol/l) die Richtwerte zur ausreichenden Versorgung für den Serum-Spiegel (75 - 175 nmol/l) auf unseren Laborbefunden anzugeben (Zittermann 2010, Holick NEJM 2007). Die Anhebung des unteren Normwertbereiches, wird zu einer größeren Anzahl erniedrigter Ergebnisse führen, wir bitten dies in Ihrer Arbeit zu berücksichtigen.

Werte der Referenzpopulation haben zur Interpretation der Werte nur eine begrenzte Aussagekraft, da deutschlandweit von einer Unterversorgung mit Vitamin D3 von über 60% auszugehen ist (Hintzpeter 2008). Somit ergibt sich ein Referenzbereich, der unter dem aktuell empfohlenen Vitamin-D3 Spiegel von >75 nmol/l liegt. Dies wurde bisher in der Befundung erläutert. Um Ihnen die Interpretation und auch die Argumentation gegenüber Ihren Patienten zu erleichtern, werden wir ab sofort die Richtwerte zur Vitamin D3- Versorgung anstatt des Referenzbereiches angeben (szs. als therapeutischen Bereich). Im Befundungstext wird auf den Unterschied Referenzbereich / empfohlener Bereich auch nochmals hingewiesen.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung,

Mit kollegialen Grüßen


Dr.med. R.Siegmund,
FA Laboratoriumsmedizin