



MVZ Medizinisches Labor Hannover GmbH | Am TÜV 6 | 30519 Hannover

Herrn
Volker Schendel
An Der Bismarckschule 16
30173 Hannover

POST

Behandelnder Arzt: Ihren behandelnden Arzt



Endbefund vom 22.05.23 um 13:52 Seite 4 / 6

Patient	Geb.-Datum	Geschlecht	Kasse	Eingang	Labor-Nr.
SCHENDEL, VOLKER 1000109362	13.12.1949	männl	PR/IGEL	08.05.23, 09:45	FAME08 0013

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Richtwert	
Spezielle Klin. Chemie				
Holotranscobalamin	164.8	pmol/l	35-171	(1)
Referenzbereich:				
> 50 pmol/l: Vitamin B12-Mangel unwahrscheinlich				
35 - 50 pmol/l: Graubereich; die Bestimmung von Methylmalonsäure für intrazelluläres Vitamin B12-Defizit wird empfohlen.				
< 35 pmol/l: Mangel an aktivem Vitamin B12 gesichert. (nach Prof.W.Herrmann, Dt.Ärzteblatt Nr.40 S.682, 2008)				
Eine renale Dysfunktion (erhöhter Kreatininwert) kann zu falsch-hohen Holotranscobalaminwerten führen und sollte daher ggfs. ausgeschlossen werden. Bei Patienten mit Diabetes mellitus oder/und Nierenfunktionsstörungen sollte bei HoloTC-Konzentrationen zwischen 35-70 pmol/l zusätzlich Methylmalonsäure im Serum bestimmt werden (Thomas, L, Labor und Diagnose, 8.Auflage).				
CRP hochsensitiv i.S.	↑ 0.403	mg/dl	<0.3	(2)
Risiko für die Entwicklung atherosklerotischer Folgeerkrankungen bei Erwachsenen: <0.1 mg/dl: niedriges Risiko, 0.1-0.3 mg/dl: mittelgradiges Risiko, >0.3 mg/dl: hohes Risiko				
* Jod i.S.	↑ 273	µg/l	40-80	(3)
Hinweis: Zur Feststellung des Jodstatus einer Person ist die Bestimmung der Jodkonzentration bzw. der Jodausscheidung im Urin besser geeignet.				
Ferritin i.S. (ECLIA)	122	ng/ml	30-400	(1)
Werte < 15 ng/ml (bei Frauen < 50 J. und Kindern) bzw. Werte < 30 ng/ml (bei Frauen > 50 J. und Männern) sprechen für einen Mangel an Speichereisen (cave: Funktionseisenmangel wird nicht erfasst! Erhöhte Werte in Relation zum Speichereisen bei Entzündungen, Autoimmunerkrankungen, malignen Erkrankungen, Leberschäden, parenteraler Eisentherapie!). (Quelle: L. Thomas, Labor & Diagnose, 8. Aufl. 2012)				
Lipoprotein (a) kontrolliertes Ergebnis	<7	nmol/l	< 75	(1)

weiter nächste Seite

Diesen Befund können Sie auf DMV AS mittels Perforation ablagerechnlich verkleben.