Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Vitamin B12 im Serum

Klinische Indikation

- V.a. makrozytäre Anämie (Perniziosa, funikuläre Spinalerkrankung)
- chron. Alkoholismus
- einseitige Diät (Vegetarier, Veganer)
- Malabsorptionssyndrom
- chron. Pankreatitis
- Lebererkrankung
- Zöliakie
- Parasiten
- Medikamenteneinnahme
- neurologische (bzw. neurodegenerative) Erkrankungen
- Senioren
- Nierenerkrankungen
- Gastritis, Durchfall, Magenerkrankungen (Operationen)

Beurteilung

Vitamin B12 (Cobalamin) ist wichtig für:

- die Synthese der DNA
- die Bildung und Erhaltung der Myelinscheide der Nervenzellen
- die Synthese von Neurotransmitter
- die Erythropoese

Gleichzeitig wird die Bestimmung von Holotranscobalamin und Methylmalonsäure empfohlen.

Normalbereiche

Konventionell (KE): ng/l

191,0 - 663,0	Allgemein
197,0 - 771,0	ab 19 Jahren
siehe Befundbericht	Kinder

Sonstiges

Methode	ECLIA
Synonyme	Cobalamin
Präanalytik	keine Besonderheiten
Häufigkeit der Bestimmung	werktags
Volumen	0,5 ml Serum

Stand: 28.03.2018