Vitamin B6 (Serum)

Stand: 16.11.2016

Einheit: ng/ml

Methode

HPLC, Agilent, [31000_Vitamin_B6_plasma_serum_whole_blood_DE_1.0_IVDR_WS.pdf](#), [Kalibrator_Lot3422_Vit_B6.pdf](#)
HPLC, BioRad, [31000_Vitamin_B6_plasma_serum_whole_blood_DE_1.0_IVDR_WS.pdf](#), [Kalibrator_Lot3422_Vit_B6.pdf](#)

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		4.9-75 ng/ml

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

Pyridoxin ist eine Sammelbezeichnung für Pyridoxol, Pyridoxal, Pyridoxamin, sowie deren 5-Phosphorsäureester.

Vorbereitung/Probennahme: Blutentnahme nüchtern, Probentransport lichtgeschützt (Alufolie), gekühlte Lagerung (+2-8°C).

Indikation

V.a. Vitamin B6-Mangel.

Spezielle Hinweise

Erniedrigte Werte bei Malabsorptionssyndromen verschiedener Genese, Malnutritionssyndrom, Fehlernährung, M. Crohn, Diabetes mellitus, Schwangerschaft, chronischem Alkoholabusus, Dialyse. Darüber hinaus führen eine Reihe von Medikamenten wie Antikonvulsiva, trizyklische Antidepressiva, orale Kontrazeptiva, Intoxikation mit Hydralazinderivaten, die Therapie mit Isoniazid oder Penicillamin u.a. zu Vitamin B6-Spiegelerniedrigungen. Mangelzustand bei Erwachsenen mit Dermatitisen bzw. Entzündungen der Haut und Schleimhäute, Depressionen, Reizbarkeit, Neuritis, verminderte enterale Eisenresorption. Mangelzustand bei Säuglingen mit Hyperakusis, Übererregbarkeit, Konvulsionen.
Erhöhte Werte können nutritiv-therapeutisch auftreten, bei oraler Gabe keine Überdosierungen bekannt.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	4146	570 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 33.22 Euro
EBM	32306	22.30 Euro

Akkreditierung

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Bearbeitung

wöchentlich