

Vitamin A (Serum)

Stand: 16.04.2019

Einheit: µg/dl

Methode

HPLC, Agilent, [34000 Vitamins A E serum plasma DE 9.1 WS.pdf](#), [Kalibrator Lot4122 Vit.A E.pdf](#)
HPLC, BioRad, [34000 Vitamins A E serum plasma DE 9.1 WS.pdf](#), [Kalibrator Lot4122 Vit.A E.pdf](#)

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
	1 Monat	10-30 µg/dl
	1 Jahr	15-40 µg/dl
	10 Jahr	20-50 µg/dl
	18 Jahr	30-60 µg/dl
		30-70 µg/dl

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun, lichtgeschützt

Beschreibung

Vorbereitung/Probennahme: Proben transport lichtgeschützt (Alufolie), gekühlte Lagerung (+2-8°C).

Indikation

V.a. Vitamin A-Mangel bei Maldigestion und Malabsorption, Nachtblindheit, Überdosierung.

Spezielle Hinweise

Erniedrigte Vitamin A-Spiegel bei Malabsorptionssyndromen (Sprue, Zöliakie, Kurzdarm-Syndrom, M. Crohn, Lamblien-Infektion), Maldigestionssyndrom (Gallensäuremangel, exokrine Pankreasinsuffizienz, Lipasemangel), Leberzirrhose, Frühgeborenen, nephrotischem Syndrom. Vitamin A-Mangelzustände äußern sich in Störungen der Dunkeladaptation, Austrocknung der Haut, Hyperkeratose, Haarausfall und Atrophie der Schleimhaut. Hypervitaminose bei übermäßiger Vitamin A-Zufuhr (Selbstmedikamentation, Vitamin A-Therapie bei Akne oder Psoriasis).

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	4141	360 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 20.98 Euro
EBM	32306	22.30 Euro

Akkreditierung

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

Bearbeitung

wöchentlich