

Vitamin E (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 Jahr	215-2150 µg/dl
	19 Jahr	623-1419 µg/dl
		500-2000 µg/dl

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

Vorbereitung/Probennahme: Proben transport lichtgeschützt (Alufolie)

Indikation

V.a. Vitamin E-Mangel bei Frühgeborenen, chronisch entzündlichen Darmerkrankungen, Fettmalabsorption bzw. Lebererkrankung, A-beta-Lipoproteinämie, Leberzirrhose, hereditärer Sphärozytose, Störungen des oxidativen Stress.

Spezielle Hinweise

Erhöhte Werte werden bei Frauen in der Schwangerschaft gefunden. Eine Vitamin E Überdosierung kann zu einer verminderten Aufnahme der fettlöslichen Vitamine D und K führen. Ein Vitamin E Mangel äußert sich in einer Thrombozytenhyperaggregation, einer verkürzten Erythrozytenüberlebenszeit, Hämolyse durch erhöhte Erythrozytenfragilität sowie durch neurologische Störungen und chronische Cholestase.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	4142	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