

IgG (Serum/Neuro)

Einheit: g/dl

Stand: 20.03.2023

Methode

Nephelometrie, BN-II
Immunolog. Trübungstest, COBAS, [C.f.a.s. PUC_2024_01.pdf](#), [IGG-CSF.pdf](#)

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
	14 Tag	0.32-1.21 g/dl (Normwert: Gerät = COBAS)
	1 Jahr	0.15-0.63 g/dl (Normwert: Gerät = COBAS)
	4 Jahr	0.32-0.99 g/dl (Normwert: Gerät = COBAS)
	10 Jahr	0.5-1.17 g/dl (Normwert: Gerät = COBAS)
	19 Jahr	0.6-1.31 g/dl (Normwert: Gerät = COBAS)
		0.7-1.6 g/dl (Normwert: Gerät = COBAS)
		0.7-1.6 g/dl (Normwert: Gerät = BN-II)

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

Zur Ermittlung des Liquor/Serum-Quotienten. Der IgG-Quotient dient in Verbindung mit dem Liquor/Serum-Quotienten des Albumins zur halbquantitativen Erfassung von autochthon gebildetem IgG im Liquor, neben dem über die Blut/Liquor-Schranke filtrierten.
Beide Quotienten werden zur IgG-Indexberechnung und im Albumin/IgG-Quotientenschema nach Reiber verwendet.

Indikation

Durch die gleichzeitige Bestimmung von IgG und Albumin in Liquor/Serum-Paaren ist eine Differenzierung zwischen aus Blut stammendem IgG und IgG aus intrathekalen Produktion möglich.
Die Ergebnisse des Liquor/Serum-Quotienten für IgG und Albumin in Verbindung mit dem Quotientendiagramm nach Reiber unterstützen die Diagnose von Funktionsstörungen der Blut-Hirn-Schranke und/oder intrathekalen IgG-Synthese.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3571	150 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 8.74 Euro
EBM	32104	0.60 Euro

Bearbeitung

täglich (24/7)