

IgG (Liquor)

Einheit: mg/dl

Stand: 20.03.2023

Methode

Nephelometrie, BN-II
Immunolog. Trübungstest, COBAS, [C.f.a.s. PUC_2024_01.pdf](#), [IGG2_CSF_202007.pdf](#)

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		<10.00 (Normwert: Gerät = BN-II)
		1-3 mg/dl (Normwert: Gerät = COBAS)

Material

Da die Entnahme von Liquor nicht beliebig oft durchgeführt werden kann, sollte grundsätzlich, auch im Notfall, aus der punktierten Probe die maximale Information gewonnen werden. Mit Anforderungsschein 2 können Aufträge für weitere, zum Notfallprogramm zusätzliche, Liquor-Untersuchungen erteilt werden.

Beschreibung

Erhöhte IgG-Spiegel in Liquor werden oft mit opportunistischen Infektionen des Zentralen Nervensystems(ZNS) und Neurotuberkulose assoziiert. Eine erhöhte IgG-Konzentration in Liquor kann entweder aufgrund einer erhöhten Permeabilität der Blut-Hirn-Schranke oder einer lokalen/intrathekalen IgG-Produktion oder von beidem auftreten.

Indikation

Immunreaktionen des ZNS, akute und chronische Entzündungen

Spezielle Hinweise

Unmittelbar nach therapeutischen intravenösen Gaben von Immunglobulinen ist das Liquor/Serum-Gleichgewicht gestört, eine Quotientenauswertung ist dann nicht möglich.

Im Quotientenschema nach Reiber lässt sich aus dem Eintrag des IgG-Quotienten in Relation zum Albuminquotienten eine autochthone IgG-Synthese des ZNS abgrenzen. Der IgG-Index wird automatisch berechnet, wenn IgG und Albumin im Liquor und Serum im gleichen Auftrag bestimmt worden sind.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3571	150 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 8.74 Euro
EBM	32448	8.50 Euro

Akkreditierung

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

Bearbeitung

täglich (24/7)