

IgA (Liquor)

Einheit: mg/dl

Stand: 20.03.2023

Methode

Nephelometrie, BN-II
Immunolog. Trübungstest, COBAS, [C.f.a.s. IgA_IgM_CSF_202107.pdf](#), [IGA-C_CSF_201903.pdf](#)

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		< 0.5 mg/dl (Normwert: Gerät = BN-II)
		0.1-0.3 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

Die autochthone Bildung von IgA im ZNS liefert Hinweise auf Entzündungen des ZNS. Insbesondere bakterielle Infektionen, vor allem die tuberkulöse Meningitis, gehen mit einer IgA-Produktion einher; in geringerem Maße regen virale Entzündungen eine IgA-Bildung an. Zur Abgrenzung vom passiv transsudierten Anteil ist die Berechnung von Albumin-bezogenen Liquor/Serum-Quotienten erforderlich, die im Quotientenschema nach Reiber oder zur Ermittlung von Indizes benutzt werden. Auch SOP- oder VP-Liquores können mit der Methode ausgewertet werden.

Indikation

V.a. bakterielle und virale ZNS-Erkrankungen

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 IgA-Quotienten in Relation zum Albuminquotienten eine autochthone IgA-Synthese des ZNS abgrenzen. Der IgA-Index wird automatisch berechnet, wenn IgA und Albumin im Liquor und Serum im gleichen Auftrag bestimmt worden sind. Bereits eine geringe Blutbeimischung im Liquor verfälscht den IgA-Index und kann eine autochthone Synthese vortäuschen.

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)