LABOR Schenk/Ansorge

Immunglobulin A im Liquor

Klinische Indikation

Das Konzenzentrationsverhältnis von IgA im Liquor und Serum dient zur Feststellung der erhöhten Permeabilität der Blut-Liquor-Schranke und der intrathekalen Synthese von Immunglobulinen.

Die Intrathekale Synthese der Immunglobuline ist wichtig bei der Diagnose von Erkrankungen des zentralen Nervensystems.

Beurteilung

erhöhte Permeabilität der Blut-Liquor-Schranke:

- Gehirntumore
- intrazelebralen Blutungen
- Meningitis
- Enzephalitis
- bakteriellen Infektionen

Zur Bestimmung der Permeabilität der Blut-Liquor-Schranke ist die Bestimmung des IgA im Serum nötig.

Normalbereiche

Konventionell (KE): mg/L
<5

Sonstiges

Methode	NIA
Präanalytik	bis zur Durchführung der Untersuchung bei 2 - 8 °C lagern
Häufigkeit der Bestimmung	täglich n. Bedarf
Volumen	1 ml Liquor

Literaturhinweise

RfB laut BZ

Stand: 11.04.2024