

Albumina nel liquido cerebrospinale (liquor)

Informazioni generali

Codice accettazione	119073
Indicazioni cliniche [RIF.1,2]	La concentrazione di albumina nel liquido cerebrospinale (LCS) è una misura dell'integrità della barriera ematoencefalica. La determinazione del quoziente di albumina LCS/siero consente la diagnosi di disfunzioni della barriera e la valutazione della sintesi locale di altre proteine nel sistema nervoso centrale.
Preparazione del paziente	NA
Richiedibile in urgenza (Valido solo per pazienti interni)	No (richiedibile nei giorni feriali dalle ore 7:00 alle ore 16:00)
Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni	NA
Esecuzione	4-5 volte a settimana
Tempo di refertazione per pazienti esterni	4 giorni

Preanalitica

Tipo di campione	Liquido cerebrospinale (liquor)
Tipo provetta	Provetta da liquor
Trasporto del campione	A temperatura ambiente
Trattamento del campione in laboratorio	NP
Criteri per la non accettabilità del campione	Volume insufficiente, non corretta identificazione del paziente
Stoccaggio del campione dopo l'analisi	7 giorni a 2-8°C
Possibilità di richiesta su campione già processato	A seconda della stabilità del campione per il periodo di stoccaggio

Indicazioni tecniche

Misurando	Concentrazione dell'albumina nel LCS (liquor)		
Metodo [RIF.2]	Metodo immunonefelometrico		
Range di riferimento [RIF.2]	<350 mg/L		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: non specificato, viene raccomandato l'uso di campioni più freschi possibile	2-8°C: NP	-20°C: NP
Tempo di emivita dell'analita	ND		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<7,53		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND		
Differenza critica (%) [RIF.6]	ND		

Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 235 mg/L: U_m 21 mg/L Livello 2 da circa 371 mg/L: U_m 83 mg/L Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2023 (periodo: ultimi 6 mesi)
Interferenze [RIF.2]	Vedi foglietto illustrativo
Significatività clinica	
Valori elevati [RIF.1]	Danno della barriera ematoencefalica a causa di processi infiammatori, traumatici e neoplastici
Valori bassi [RIF.1]	Senza significato clinico
Parametri correlati	Albumina nel siero, Immunoglobuline nel liquor
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici	[RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Frankfurt 2012 (8 Auflage) [RIF.2] Bugiardino [RIF.3] World Health Organization, Use of anticoagulants in diagnostic laboratory investigations and stability of blood, plasma and serum samples. WHO/DIL/LAB/99.1 Rev.2 [RIF.4] Dati interni [RIF.5] EFLM Biological Variation Database [RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio-Appendice E-ver 1.0
Preparato il	08.04.2024
Prossima revisione prevista	08.04.2027