

IL6 nel plasma

Informazioni generali

Codice accettazione	114108
Indicazioni cliniche [RIF.1]	- Parametro prognostico in caso di sepsi, traumi e sindrome da risposta infiammatoria sistemica (SIRS) - Diagnosi precoce di sepsi neonatale - Dopo traumi cranici isolati - Monitoraggio nella sindrome da distress respiratorio acuto (ARDS) e nella respirazione assistita
Preparazione del paziente	Digiuno
Richiedibile in urgenza (Valido solo per pazienti interni)	Si (richiedibile giornalmente dalle ore 0:00 alle ore 24:00)
Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni	Presso il centro prelievi del laboratorio centrale di patologia clinica di Bolzano In tutti i distretti dell'Azienda sanitaria dell'Alto Adige
Esecuzione	Giornaliera
Tempo di refertazione per pazienti esterni	2 giorni

Preanalitica

Tipo di campione	Plasma
Tipo provetta	Tappo verde con inserto giallo 3,5 ml
Trasporto del campione	A temperatura ambiente
Trattamento del campione in laboratorio	Centrifugare entro 2h a temperatura ambiente
Criteri per la non accettabilità del campione	Emolisi, coagulato, 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 della IL6 nel plasma		
Metodo [RIF.2]	Immunologico		
Range di riferimento [RIF.2]	< 7pg/ml		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: 6 h	2-8°C: 2g	-20°C: 24mesi
Tempo di emivita dell'analita [RIF.1,3]	ND		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<6,03		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND		
Differenza critica (%) [RIF.6]	ND		

Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 41,33 pg/ml: U_m 4,98 pg/ml Livello 2 da circa 258,57 pg/ml: U_m 27,41 pg/ml Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2022 (periodo: ultimi 6 mesi)
Interferenze [RIF.2]	Vedi foglietto illustrativo
Significatività clinica	
Valori elevati [RIF.1]	• Dopo interventi chirurgici • Sepsi neonatale • Trauma • Nei pazienti critici • ARDS • Tumori maligni • Mediatore della infiammazione cronica di basso grado nei pazienti con l'adiposità viscerale
Valori bassi [RIF.1]	Privi di significato clinico
Parametri correlati	PCR, VES, emocromo
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	13.10.2023
Prossima revisione prevista	13.10.2026