

Fibrinogeno nel plasma citrato

Informazioni generali

Codice accettazione	113006, FIB
Indicazioni cliniche [RIF.1]	- Sospetto di ipo-/afibrinogenemia acquisite o congenite - Disfibrinogenemia - Monitoraggio della DIC
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 sodio citrato (9NC) al 3,2%
Tipo provetta	Tappo blu con inserto nero 3,5 ml Tappo blu con inserto bianco 2,0 ml Minicollect 1,0 ml
Trasporto del campione [RIF.2A]	- Per i pazienti dei centri prelievo e degenti nelle strutture del Compensorio Sanitario di Bolzano: sangue intero a temperatura ambiente - Per i pazienti degli altri comprensori sanitari dell'Alto Adige e fuori provincia: plasma separato e congelato a -20°C
Trattamento del campione in laboratorio [RIF.2A]	Centrifugare a temperatura ambiente
Criteri per la non accettabilità del campione	Emolisi, coagulato, volume insufficiente, non corretta identificazione del paziente, alterato rapporto sangue/anticoagulante, anticoagulanti inidonei
Stoccaggio del campione dopo l'analisi	8 h a temperatura ambiente
Possibilità di richiesta su campione già processato	A seconda della stabilità del campione per il periodo di stoccaggio

Indicazioni tecniche

Misurando	Concentrazione plasmatica del fibrinogeno nel plasma plasma citrato
Metodo [RIF.3]	Test coagulativo (metodo Clauss)
Range di riferimento [RIF.3]	200-393 mg/dl
Stabilità del campione [RIF.2A, 2B,8]	18-22°C: 8h 2-8°C: ND -70°C: 24 mesi
Tempo di emivita dell'analita [RIF.4]	4-5 giorni

Variabilità analitica (%) [RIF.5]	<5,11
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.6]	10,7
Differenza critica (%) [RIF.7]	32,82
Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.5]	Livello 1 da circa 146,37 mg/dl: U_m 11,51 mg/dl Livello 2 da circa 311,38 mg/dl: U_m 33,15 mg/dl Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2023 (periodo: ultimi 6 mesi)
Interferenze [RIF.3]	Vedi foglietto illustrativo
Significatività clinica	
Valori elevati [RIF.1]	• Infiammazione • Neoplasie • Fumo
Valori bassi [RIF.1]	• Ipo-/afibrinogenemie congenite • Insufficienza epatica grave • Terapia fibrinolitica • Emodiluizione • CID • Terapia con L-asparaginasi
Parametri correlati	PT, aPTT, antitrombina, d-dimero, piastrine
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici	[RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Frankfurt 2012 (8 Auflage) [RIF.2A] NCLSI H21-A5 (2008) [RIF.2B] NCLSI H21-A4 (2003) [RIF.3] Bugiardino [RIF.4] WHO/DIL/LAB/99.1 Rev.2 Stability of blood, plasma and serum samples [RIF.5] Dati interni [RIF.6] EFLM Biological Variation Database [RIF.7] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio-Appendice E-ver 1.0 [RIF.8] International Council for Standardization in Haematology (ICSH) recommendations for processing of blood samples for coagulation testing (2021)
Preparato il	12.01.2024
Prossima revisione prevista	12.01.2027