

Tempo di trombina nel plasma citrato			
Informazioni generali			
Codice accettazione	113072		
Indicazioni cliniche [RIF.1]	• Diagnosi delle ipo/ dis-fibrinogenemie • Ricerca di farmaci inibitori diretti della trombina		
Preparazione del paziente	Digiuno		
Richiedibile in urgenza (Valido solo per pazienti interni)	Sì (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		
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.2]	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	Tempo impiegato dal fibrinogeno a formare il coagulo confrontato con un standard di riferimento		
Metodo [RIF.3]	Coagulativo		
Range di riferimento [RIF.3,4]	<1,2 ratio; <17,3 secondi		
Stabilità del campione [RIF.2A, 2B]	18-22°C: 4h	2-8°C: ND	-70°C: 24 mesi
Tempo di emivita dell'analita	ND		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<4,18		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND		

Differenza critica (%) [RIF.6]	ND
Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 18,09 Secondi: U_m 2,4 Secondi Livello 2 da circa 33,21 Secondi: U_m 3,36 Secondi 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]	- Ipo- disfibrinogenemia; per valori di fibrinogeno < a 100 mg/dL - Somministrazione di UFH o farmaci inibitori della trombina (es. dabigatran); - DIC, trombolisi
Valori bassi	ND
Parametri correlati	PT, aPTT, Dabigatran, fibrinogeno, attività Anti-Xa LMWH
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] 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	12.01.2024
Prossima revisione prevista	12.01.2027