

Tempo di tromboplastina parziale attivato (aPTT) nel plasma citrato	
Informazioni generali	
Codice accettazione	113008 (PTT)
Indicazioni cliniche [RIF.1]	- Test di screening dei fattori della via intrinseca ed insieme al PT della via finale comune della coagulazione - Monitoraggio della terapia con eparina non frazionata
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	Tempo impiegato dal plasma citrato ricalcificato dopo aggiunta di fosfolipidi sintetici e silice colloidale a coagulare confrontandolo con uno standard di riferimento.
Metodo [RIF.3]	Test coagulativo
Range di riferimento [RIF.4/3]	0,7 – 1,2 Ratio

	21-36 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]	<2,65
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	2,7
Differenza critica (%) [RIF.6]	10,47
Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 30,15 Secondi: U_m 2,08 Secondi Livello 2 da circa 63,3 Secondi: U_m 4,06 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]	- Deficit congeniti dei fattori della via intrinseca, malattia di von Willebrand / della via comune se associato a PT allungato - Inibitori dei fattori coagulativi della via intrinseca - CID - Terapia eparinica - Presenza di un anticoagulante lupico (LAC)
Valori bassi [RIF.1]	- Stati infiammatori - Gravidanza
Parametri correlati	PT, fibrinogeno, 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] 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