

C1-Inibitore nel siero

Informazioni generali

Codice accettazione	
Indicazioni cliniche [RIF.1]	La misurazione dei valori di C1-inibitore rappresenta un ausilio nella diagnosi dell'edema angioneurotico ereditario o acquisito associato a patologie del sistema linfatico
Preparazione del paziente	Digiuno
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	Presso il centro prelievi del laboratorio centrale di patologia clinica di Bolzano In tutti i distretti dell'Azienda sanitaria dell'Alto Adige
Esecuzione	4-5 volte alla settimana
Tempo di refertazione per pazienti esterni	4 giorni

Preanalitica

Tipo di campione	Siero
Tipo provetta	Tappo rosso 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	Eccessiva torbidità 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 sierica del C1-inibitore		
Metodo [RIF.2]	Metodo immunonefelometrico		
Range di riferimento [RIF.2]	0,21-0,39g/L		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: 1gg	2-8°C: 8 gg	-20°C: 12mesi
Tempo di emivita dell'analita [RIF.3]	4 giorni		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<3,85		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND		
Differenza critica (%) [RIF.6]	ND		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 0,16 g/L: U _m 0,01 g/L Livello 2 da circa 0,53 g/L: U _m 0,04 g/L		



	Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2020 (periodo: ultimi 6 mesi)
Interferenze [RIF.2]	Vedi foglietto illustrativo
Significatività clinica	
Valori elevati [RIF.1]	Non significativo
Valori bassi [RIF.1]	Deficit congenito o acquisito
Parametri correlati	Misurazione del C4 che risulta normalmente ridotto
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-908306
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	23.04.2021
Prossima revisione prevista	23.04.2024