

Angiotensin Converting Enzyme (ACE) nel siero			
Informazioni generali			
Codice accettazione	117007		
Indicazioni cliniche [RIF.1]	Sarcoidosi (diagnosi e monitoraggio)		
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	Giornaliera		
Tempo di refertazione per pazienti esterni	2 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	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 del ACE nel siero		
Metodo [RIF.2]	Metodo enzimatico cinetico		
Range di riferimento [RIF.2]	8-52 U/L		
Stabilità del campione [RIF.3]	18-22°C: 1g	2-8°C:7gg	-20°C: 1 anno
Tempo di emivita dell'analita	ND		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<14,10		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND		
Differenza critica (%) [RIF.6]	ND		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 30,72 U/L: U _m 8,67 U/L Livello 2 da circa 81,20 U/L: U _m 15,46 U/L Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di maggio 2021 (periodo: ultimi 6 mesi)		
Interferenze [RIF.2]	Vedi foglietto illustrativo		

Significatività clinica	
Valori elevati [RIF.1]	• Sarcoidosi • Morbo di Gaucher • Diabete mellito • Patologie del tessuto connettivo misto • Infezione HIV • Sindrome da stanchezza cronica • Gravidanza
Valori bassi [RIF.1]	• ACE-inibitori
Parametri correlati	Test di funzionalità epatica, emocromo, 1,25-(OH) ₂ vitamina D
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	26.05.2021
Prossima revisione prevista	26.05.2024