

Mioglobina nel plasma			
Informazioni generali			
Codice accettazione	115083		
Indicazioni cliniche [RIF.1]	• Diagnosi precoce o esclusione di una ischemia cardiaca in una sindrome coronarica acuta • Danno muscolare		
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 Li-eparina		
Tipo provetta	Tappo verde 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 plasmatica della mioglobina nel plasma Li-eparina		
Metodo [RIF.2]	Test immunoturbidimetrico potenziato a particelle.		
Range di riferimento [RIF.2]	Uomini: 28 – 72 ng/ml Donne: 25 – 58 ng/ml		
Stabilità del campione [RIF.3]	18-22°C: 2gg	2-8°C: 7gg	-20°C: 90gg
Tempo di emivita dell'analita [RIF.3]	15 minuti		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<2,93		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	13,9		
Differenza critica (%) [RIF.6]	39,33		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 50,62 ng/ml: U _m 3,76 ng/ml Livello 2 da circa 83,08 ng/ml: U _m 4,55 ng/ml		

	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]	• Sindrome coronarica acuta • Terapia trombolitica • Danno muscolare (traumi, interventi chirurgici, incidenti, iniezioni intramuscolari, infiammazioni muscolari, miositi, distrofia muscolare) • Insufficienza renale • Ustioni
Valori bassi [RIF.1]	Miastenia gravis
Parametri correlati	LDH, troponina, CK, PCR, creatinina
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] Desirable Biological Variation Database specifications - Westgard [RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio-Appendice E-ver 1.0
Preparato il	03.03.2021
Prossima revisione prevista	03.03.2024