

Amilasi pancreatica nel plasma			
Informazioni generali			
Codice accettazione	117017		
Indicazioni cliniche [RIF.1]	• Diagnosi e monitoraggio di pancreatiti acute e croniche • Trauma pancreatico • Carcinoma pancreatico • Approfondimento di un aumento dell'amilasi totale		
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 dell'amilasi pancreatica in plasma Li-eparina		
Metodo [RIF.2]	Test colorimetrico		
Range di riferimento [RIF.2]	13-53 U/L		
Stabilità del campione [RIF.3]	18-22°C: 7gg	18-22°C: 7gg	18-22°C: 7gg
Tempo di emivita dell'analita [RIF.3]	9-18 h		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<2,11		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	11,7		
Differenza critica (%) [RIF.6]	32,90		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 23,32 U/L: U _m 1,06 U/L Livello 2 da circa 226,98 U/L: U _m 5,54 U/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]	• Pancreatiti acute e croniche • Macroamilasemia • Insufficienza renale • Patologie delle vie biliari • Traumi del pancreas
Valori bassi [RIF.1]	• Di solito senza significato clinico • Raramente in caso di una maggiore distruzione del pancreas (pancreatite fulminante con rispettivi sintomi)
Parametri correlati	Amilasi totale, lipasi, PCR, leucociti, bilirubina totale e diretta, gamma-GT.
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	13.01.2021
Prossima revisione prevista	13.01.2024