

Aldolasi nel siero			
Informazioni generali			
Codice accettazione	117015		
Indicazioni cliniche [RIF.1]	Diagnosi e monitoraggio delle patologie primarie muscolo-scheletriche		
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 dell'aldolasi nel siero.		
Metodo [RIF.2]	Metodo enzimatico cinetico		
Range di riferimento [RIF.2]	< 7,6 U/L (37°C)		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: ND	2-8°C:15gg	-20°C: ND
Tempo di emivita dell'analita	ND		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<11,23		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND		
Differenza critica (%) [RIF.6]	ND		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 13,75 U/L: U _m 2,67 U/L Livello 2 da circa 19,29 U/L: U _m 4,33 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]	• Distrofie muscolari genetiche • Dermatomiositi • Distrofia scapolo-omerale • Infarto miocardico • Epatite virale • Neoplasie (prostata, carcinomi metastazzati al fegato, leucemie, linfomi) • Psicosi acute • Schizofrenia • Terapia cortisonica
Valori bassi [RIF.1]	Senza significato clinico
Parametri correlati	CK, mioglobina, LDH, AST
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-908306
Riferimenti bibliografici	[RIF.1] I.Antonazzi, E Gulletta: Medicina di laboratorio (Logica e patologia) 2013 [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