

Alfa 1 Glicoproteina Acida nel siero			
Informazioni generali			
Codice accettazione	119034		
Indicazioni cliniche [RIF.1]	Diagnosi e monitoraggio di infezioni ed infiammazioni acute		
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 a 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	Campioni lipemici, 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 della alfa 1 glicoproteina acida		
Metodo [RIF.2]	Metodo immunonefelometrico		
Range di riferimento [RIF.2]	0,5-1,2 g/L		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: 1g	2-8°C: 7 gg	-20°C: 3 mesi
Tempo di emivita dell'analita	ND		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<6,19		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	7,4		
Differenza critica (%) [RIF.6]	26,70		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 0,43 g/L: U _m 0,05 g/L Livello 3 da circa 1,08 g/L: U _m 0,43 g/L Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2023 (periodo: ultimi 6 mesi)		
Interferenze [RIF.2]	Vedi foglietto illustrativo		

Significatività clinica	
Valori elevati [RIF.1]	• Valori alti indicano un rischio aumentato per l'infarto miocardico acuto • Infezioni ed infiammazioni acute • Sepsi neonatale (nei neonati i valori sono più bassi, valori di 60-80 mg/dl indicano una sepsi)
Valori bassi [RIF.1]	• Patologie epatiche
Parametri correlati	Elettroforesi sierica, test di funzionalità renale ed epatica
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici	[RIF.1] Keren.D: Protein Electrophoresis in Clinical diagnosis (2003) [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	08.04.2024
Prossima revisione prevista	08.04.2027