

Apolipoproteina A1 (APO A1) nel siero

Informazioni generali

Codice accettazione	119035
Indicazioni cliniche [RIF.1, 1A]	• Valutazione del rischio aterosclerotico • Diagnosi differenziale delle iper- e dislipoproteinemie • Sindrome da carenza di HDL • Ipoalphalipoproteinemie • Deficit di Apo A1
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	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 sierica della APO A1
Metodo [RIF.2]	Metodo immunonefelometrico
Range di riferimento [RIF.2]	1,10-2,15 g/L
Stabilità del campione [RIF.3]	18-22°C: non specificato 2-8°C: 8gg -20°C: 90gg
Tempo di emivita dell'analita	ND
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<4,34
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	5,4
Differenza critica (%) [RIF.6]	19,16

Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 0,84 g/L: U_m 0,1 g/L Livello 3 da circa 2,35 g/L: U_m 0,25 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, 1A]	Iper-alfa-lipoproteinemia (sintesi aumentata di ApoA1, deficit di lipasi epatica)
Valori bassi [RIF.1, 1A]	- Sindrome di carenza di HDL - Deficit di Apo A1 - Difetti enzimatici (Carenza di LCAT, carenza di LPL)
Parametri correlati	Apolipoproteina B, colesterolo HDL, colesterolo LDL, colesterolo totale, trigliceridi
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici	[RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Frankfurt 2012 (8 Auflage) [RIF.1A] Neumeister B, Böhm B. O.: Klinikleitfaden Labordiagnostik (6.Auflage) 2018 [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	09.04.2024
Prossima revisione prevista	09.04.2027