

Prealbumina nel siero			
Informazioni generali			
Codice accettazione	119012		
Indicazioni cliniche [RIF.1,2]	In considerazione della ridotta emivita la prealbumina può essere utilizzata per il monitoraggio dell'efficacia dei sistemi di nutrimento per via parenterale		
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	2-3 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	Eccessiva torbidità del campione, 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 prealbumina		
Metodo [RIF.2]	Immunonefelometria		
Range di riferimento [RIF.2]	0,2-0,4 g/L		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: 24h	2-8°C: 7gg	-20°C: 3mesi
Tempo di emivita dell'analita [RIF.1,2]	48h		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<10,11		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	10,9		
Differenza critica (%) [RIF.6]	41,18		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 0,13 g/L: U _m 0,01 g/L Livello 2 da circa 0,34 g/L: U _m 0,08 g/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.1,7]	Aumenti possono osservarsi nei casi di: • Disidratazione • Terapie con corticosteroidi, contraccettivi orali • Patologie tubulari renali
Valori bassi [RIF.1,7]	Bassi livelli di TTR possono essere presenti in: • Malnutrizione • Sindrome nefrotica • Infiammazione • Trauma, come ustioni • Ipertiroidismo • Patologia epatica • Infezioni gravi • Alcuni disordini dell'apparato digerente
Parametri correlati	Proteina C reattiva per valutare possibili eventi infiammatori in atto
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-908306
Riferimenti bibliografici	[RIF.1] Ruvini Nk et al. Prealbumin: the clinical utility and analytical methodologies. 2020 Annals of Clinical Biochemistry in press [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 [RIF.7] Lab tests on line. Disponibile a https://labtestsonline.it/tests/prealbumina
Preparato il	28.04.2021
Prossima revisione prevista	28.04.2024