

Anticorpi anti tireoperossidasi (ABTPO) nel plasma

Informazioni generali

Codice accettazione	114089
Indicazioni cliniche [RIF.1]	• Valori del TSH aumentati senza una causa conosciuta • Ipertiroidismo di causa sconosciuta • Malattia autoimmune polighiandolare • Diagnosi di tiroidite (Hashimoto) e morbo di Graves • Tiroidite postparto
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 plasmatica dei anticorpi anti tireoperossidasi nel siero.		
Metodo [RIF.2]	Principio di competizione immunologico		
Range di riferimento [RIF.2]	< 34,0 UI/ml		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: 8gg	2-8°C: 8gg	-20°C: 24 mesi
Tempo di emivita dell'analita [RIF.1,3]	ND		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<8,51		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	11,3		
Differenza critica (%) [RIF.6]	39,16		

Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 55,49 UI/ml: U_m 11,85 UI/ml Livello 2 da circa 240,61 UI/ml: U_m 34,03 U/ml 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]	• Tiroidite di Hashimoto • Morbo di Graves • Insufficienza renale • Struma eutiroideo • Tiroidite subclinica • Terapia con amiodarone • Tiroidite postpartum
Valori bassi [RIF.1]	Un risultato negativo non esclude completamente la presenza di una malattia autoimmune
Parametri correlati	TSH, FT3, FT4, AB-HTG
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	27.01.2021
Prossima revisione prevista	27.01.2024