

Anticorpi anti-recettori TSH (Ab anti TSHR) nel siero

Informazioni generali

Codice accettazione	114098
Indicazioni cliniche [RIF.1]	- Differenziazione delle patologie tiroidee autoimmuni (Morbo di Basedow-Graves) da altre patologie tiroidee non autoimmuni - Monitoraggio delle patologie tiroidee autoimmuni in terapia - Diagnosi dell'ipertiroidismo associato ad oftalmopatia - Management delle patologie tiroidee autoimmuni in gravidanza e della tiroidite post-partum
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	Giornaliero
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
Tattamento 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 degli autoanticorpi anti-recettore del TSH nel siero		
Metodo [RIF.2]	Principio competitivo		
Range di riferimento [RIF.2]	< 1,75 UI/L negativo > 1,75 UI/L positivo		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: 7 ore	2-8°C: 6gg	-20°C: 12 mesi
Tempo di emivita dell'analita	ND		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<6,23		

Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	4,8
Differenza critica (%) [RIF.6]	21,77
Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 4,21 UI/L: U_m 0,52 UI/L Livello 2 da circa 17,53 UI/L: U_m 1,17 UI/L Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2022 (periodo: ultimi 6 mesi)
Interferenze [RIF.2]	Vedi foglietto illustrativo
Significatività clinica	
Valori elevati [RIF.1]	• Morbo di Basedow-Graves • Tiroidite autoimmune
Valori bassi [RIF.1]	• Senza significato clinico
Parametri correlati	TSH, FT3, FT4, AB-HTG, AB-antiTPO
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-438306
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] EFLM Biological Variation Database [RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio-Appendice E-ver 1.0
Preparato il	06.12.2022
Prossima revisione prevista	06.12.2025