

Titolo antistreptolisinico (ASO) nel plasma

Informazioni generali

Codice accettazione	119044
Indicazioni cliniche [RIF.1]	Diagnosi precoce delle infezioni con streptococchi gruppo A: nelle malattie della cute o angina tonsillare che possono essere seguite da glomerulonefrite, endocardite acuta, corea di Sydenham e febbre reumatica acuta quando è interessato il tratto respiratorio superiore
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	Plasma Li-eparina
Tipo provetta	Tappo verde 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 del titolo antistreptolisinico in plasma Li-eparina
Metodo [RIF.2]	Test immunoturbidimetrico
Range di riferimento [RIF.1]	0-6 anni: <150 IU/ml 6-18 anni: <240 IU/ml >18 anni: <200 IU/ml
Stabilità del campione [RIF.3]	18-22°C: 2gg 2-8°C: 8gg -20°C: 6 mesi
Tempo di emivita dell'analita [RIF.1/3]	ND
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<4,72
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND

Differenza critica (%) [RIF.6]	ND
Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 88,71 IU/mL: U_m 6,75 IU/mL Livello 2 da circa 300,79 IU/mL: U_m 36,32 IU/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]	• Tonsillite • Infezioni della cute • Febbre reumatica acuta • Glomerulonefrite acuta
Valori bassi [RIF.1]	Un valore negativo non esclude una infezione
Parametri correlati	Emocromo (leucociti), VES, PCR; Ac anti-deossiribonucleasi streptococcica, Ac anti-ialuronidasi streptococcica
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	13.01.2021
Prossima revisione prevista	13.01.2024