

Ca 15-3 nel plasma

Informazioni generali

Codice accettazione	114057
Indicazioni cliniche [RIF.1]	- Marker tumorale utilizzato nel monitoraggio terapeutico e post-terapeutico del carcinoma mammario. - Il test non è utile come esame di screening.
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 Ca15-3 nel plasma Li-eparina
Metodo [RIF.2]	Principio sandwich
Range di riferimento [RIF.2]	<25 U/ml
Stabilità del campione [RIF.3]	18-22°C: - 2-8°C: 7gg -20°C: 90gg
Tempo di emivita dell'analita [RIF.3]	5-7 gg
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<3,55
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	6,1
Differenza critica (%) [RIF.6]	19,55
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 23,52 U/ml: U _m 2,27 U/ml

	Livello 2 da circa 99,20 U/ml: U _m 10,05 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]	Il significato clinico del test va correlato ai rilievi anamnestici, obiettivi, strumentali e di laboratorio. Valori elevati si riscontrano nel carcinoma mammario, ma anche in altri neoplasie (ovaie, polmoni, utero e del tratto gastroenterico); patologie non maligne (del fegato, del pancreas, reumatiche e autoimmuni), patologie mammarie benigne (fibroadenomi e mastopatia), infezione da HIV e insufficienza renale (per ridotta clearance).
Valori bassi [RIF.1]	I valori di CA 15.3 diminuiscono in relazione alla risposta al trattamento oncologico. Valori negativi non escludono la presenza di una neoplasia.
Parametri correlati	CEA (negli stadi avanzati)
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	09.03.2021
Prossima revisione prevista	09.03.2024