

HE4 (Human Epididymis Protein 4) nel plasma

Informazioni generali

Codice accettazione	115099
Indicazioni cliniche [RIF.1]	• Carcinoma ovarico (sieroso ed endometriale) • Carcinoma endometriale (bassa sensibilità)
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 della proteina 4 dell'epididimo umano		
Metodo [RIF.2]	Test immunologico-principio sandwich		
Range di riferimento [RIF.2]	<74,3 pmol/L		
Stabilità del campione [RIF.3]	18-22°C: 5h	2-8°C: 2gg	-20°C: 84 gg
Tempo di emivita dell'analita [RIF.1,3]	ND		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<5,19		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND		
Differenza critica (%) [RIF.6]	ND		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 53,62 pmol/L: U _m 5,11 pmol/L Livello 2 da circa 374,77 pmol/L: U _m 38,89 pmol/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]	Il significato del test va correlato ai rilievi anamnestici, obiettivi, strumentali e di laboratorio. Valori aumentati si riscontrano nel: • Carcinoma ovarico (sieroso ed endometriale) • Carcinoma endometriale • Altri tumori maligni (mamma, polmoni, vescica, tratto gastrointestinale)
Valori bassi [RIF.1]	Senza significato clinico
Parametri correlati	CA 125, CA 72-4 (carcinoma ovarico mucinoso)
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici	[RIF.1] Neumeister B, Böhm B. O.: Klinikleifaden Labordiagnostik (6.Auflage) 2018 [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	14.10.2023
Prossima revisione prevista	14.10.2026