

Ormone luteinizzante (LH) nel plasma	
Informazioni generali	
Codice accettazione	114036
Indicazioni cliniche [RIF.1]	• Disturbi del ciclo ovulatorio • Infertilità • Ipogonadismo • Menopausa • Amenorrea
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
Preatalitica	
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 LH nel plasma Li-eparina
Metodo [RIF.2]	Principio sandwich
Range di riferimento [RIF.2]	<u>Maschi:</u> <1 a: n.d. 1-8 a: <0,2 IU/l >8-11 a: <1,6 IU/l > 11a: 1,7-8,6 UI/L <u>Femmine:</u> <1 a: n.d. 1-8 a: <0,1 IU/l >8-11 a: <1,2 IU/l

	(Valori di riferimento per bambini fino a 11 anni secondo Clinical Biochemistry 45; 2012: 1206-1212)		
	>11 a: Post-menopausa: 7,7-58,5 UI/L Fase follicolare: 2,4-12,6 UI/L Fase ovulatoria: 14-95,6 UI/L Fase luteinica: 1-11,4 UI/L		
Stabilità del campione [RIF.3]	18-22°C: 3gg	2-8°C:5gg	-20°C: 1 anno
Tempo di emivita dell’analita [RIF.1/3]	ND		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<1,62		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	23,0		
Differenza critica (%) [RIF.6]	63,84		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 4,13 IU/L: U _m 0,14 IU/L Livello 2 da circa 72,13 IU/L: U _m 3,34 IU/L 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]	• Ipogonadismo (maschi e donne) • Menopausa (valori >40 IU/L) • Insufficienza gonadale primaria • Pubertà precoce • PCOS		
Valori bassi [RIF.1]	• Ipergonadismo primario • Ipopituitarismo		
Parametri correlati	HCG (gravidanza), FSH, progesterone, cortisolo, TSH, E2, testosterone, DHEAS.		
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	03.03.2021		
Prossima revisione prevista	03.03.2024		