

Ormone follicolo-stimolante (FSH) nel plasma	
Informazioni generali	
Codice accettazione	114035
Indicazioni cliniche [RIF.1]	• Disturbi del ciclo ovulatorio • Amenorrea • Menopausa • Infertilità • Ipogonadismo
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 FSH nel plasma Li-eparina
Metodo [RIF.2]	Principio sandwich
Range di riferimento [RIF.2]	<u>Maschi:</u> <1 a: n.d. 1-8 a: 0,1-1,7 IU/l 8-11 a: 0,2-2,8 IU/l >11 a: 1,5-12,4 IU/L <u>Femmine:</u> <1 a: n.d. 1-4 a: 0,7-5,5 IU/l 4-8 a: 0,2-3,2 IU/L 8-11 a: 0,4-6,6 IU/l

	(Valori di riferimento per bambini fino a 11 anni secondo Clinical Biochemistry 45; 2012: 1206-1212) >11 a: Post menopausa: 25,8-134,8 IU/L Fase follicolare: 3,5-12,5 IU/L Fase ovulatoria: 4,7-21,5 IU/L Fase luteinica: 1,7-7,7 IU/L		
Stabilità del campione [RIF.3]	18-22°C: 14gg	2-8°C: 14gg	-20°C: 1 anno
Tempo di emivita dell'analita [RIF.3]	Minuti		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<2,29		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	11,0		
Differenza critica (%) [RIF.6]	31,10		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 7,15 IU/L: U _m 0,39 IU/L Livello 2 da circa 43,46 IU/L: U _m 2,77 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 primario (ovaio, testicoli) • Menopausa precoce • Terapia con citostatici • Post-menopausa • Sindrome di Turner • Sindrome di Klinefelter		
Valori bassi [RIF.1]	• Ipogonadismo secondario (ipofisario, ipotalamico) • Amenorrea • Iperprolattinemia • Anoressia nervosa • Sindrome Kallman • Trauma • Tumori		
Parametri correlati	HCG (gravidanza), LH, E2, progesterone, cortisolo, TSH, 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