

Progesterone nel plasma			
Informazioni generali			
Codice accettazione	114013		
Indicazioni cliniche [RIF.1]	• Disturbi del ciclo ovulatorio • Amenorrea • Sindromi adrenogenitali • Infertilità		
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 progesterone nel plasma Li-eparina		
Metodo [RIF.2]	Principio di competizione		
Range di riferimento [RIF.2]	Donne: Post-menopausa: <0,126 ng/ml Fase follicolare: 0,057-0,893 ng/ml Fase ovulatoria: 0,121-12 ng/ml Fase luteinica: 1,83-23,9 ng/ml Uomini: <0,149 ng/ml		
Stabilità del campione [RIF.3]	18-22°C: 1g	2-8°C: 7gg	-20°C: 1anno
Tempo di emivita dell'analita [RIF.1/3]	ND		

Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<7,43
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND
Differenza critica (%) [RIF.6]	ND
Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 0,75 ng/mL: U_m 0,20 ng/mL Livello 2 da circa 25,77 ng/mL: U_m 2,37 ng/mL Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2021 (periodo: ultimi 6 mesi)
Interferenze [RIF.2]	Vedi foglietto illustrativo
Significatività clinica	
Valori elevati [RIF.1]	• Tumori e cisti dell'ovaio • Tumori della corteccia surrenalica • Iperplasia della corteccia surrenalica • Sindromi adrenogenitali
Valori bassi [RIF.1]	• Amenorrea • Fasi follicolare • Aborto • Morte fetale • Gestosi
Parametri correlati	LH, FSH, E2, cortisolo, TSH, testosterone, DHEAS.
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-438306
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] EFLM Biological Variation Database [RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio-Appendice E-ver 1.0
Preparato il	22.04.2022
Prossima revisione prevista	22.04.2025