

## **ORMONE FOLLICOLO STIMOLANTE (FSH) / FOLLITROPINA**

Sigla test: **FSH**

Codice SISS: 0090233.01

Metodo analitico: ECLIA

Variabilità biologica individuale (%) %

Significato clinico: L'FSH è secreto dalla produzione anteriore della ghiandola pituitaria sotto controllo dell'ormone di rilascio delle gonadotropine (GnRH) prodotto dell'ipotalamo. L'FSH e l'LH svolgono un ruolo critico nel mantenimento della normale funzionalità del sistema riproduttivo maschile e femminile. Nella Donna: - stimola lo sviluppo dei follicoli e la produzione di estradiolo e di altri estrogeni nel corso della fase follicolare del ciclo mestruale - agisce in sinergia con LH per provocare l'ovulazione Nell'uomo: -stimola la spermatogenesi. Livelli di FSH aumentati sono associati nelle femmine a menopausa, ipofunzione ovarica primaria, nei maschi ad ipogonadismo primario. Ridotti livelli di FSH sono associati, nelle donne, ad iperfunzione ovarica primaria e, negli uomini, ad ipergonadismo primario.

Strumento: COBAS 6000 E601 MODULE

Unità di misura: mU/mL

Valori di riferimento: Maschi 1,4 - 18,1; Donne Fase follicolare 2,5 - 10,2 - Picco 3,4 - 33,4 - Fase luteinica 1,5 - 9,1 - Gravida < 0,3 - Postmenopausa 23,0 - 116,3

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 3 mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 4 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 2

Modalità di conservazione e trasporto:

Se consegnato entro 8 ore dal prelievo il campione può essere conservato e trasportato a temperatura ambiente (< 25°C). Il siero separato è stabile 5 giorni a 2 – 8°C.

Informazioni aggiuntive: n.d.

sinonimi: Follitropina FSH

Data aggiornamento: 22/06/2023

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica."