

Dipartimento Servizi
Area Dipartimentale Patologia Clinica e Dietologia

UOC Laboratorio Unico Metropolitano

Bo 26/02/2019

Si comunica che a partire dal **28 FEBBRAIO 2019** il laboratorio sostituirà l'attuale dosaggio dell'Estradiolo con il nuovo dosaggio Access Sensitive Estradiol.

La sostituzione si rende necessaria per dismissione da parte del produttore dei reagenti dell'Estradiolo attualmente in uso.

Il nuovo dosaggio consente

- una alta sensibilità : LOD < 15,0 pg/ml (osservato : da 9,4 a 12,4 pg/ml)
- un intervallo dinamico più ampio disponibile oggi : 15,0 pg/ml fino a 5200 pg/ml fino a 10400 con diluizione automatico
- disponibilità di un range di riferimento per uomini e per uso pediatrico

L'utilizzo del nuovo dosaggio Estradiolo comporta alcune modifiche negli intervalli di riferimento :

Fase Follicolare: 22-115

Fase Luteinica : 36-246

Fase Ovulatoria : 32-517

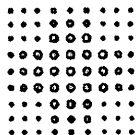
Menopausa : < 25

Uomini > 19 anni : < 31

Età pediatrica :pre-pubertà da 1 a 12 aa : ≤ 15

pubertà femminile da 12 a 19aa 36 - 196

pubertà maschile da 12 a 19aa 19 – 35



La differenza media prevista nei risultati del confronto tra il dosaggio attuale e la nuova metodica valutata dalla ditta produttrice, ha evidenziato valori più bassi lungo tutto l'intervallo di misurazione pari al 20% circa .

Per informazione rivolgersi:
Settore Corelab Biochimica LUM
S.Orsola tel.051/2143844
Osp.Maggiore 051/3172099

Cordiali Saluti.

Dr.ssa Rita Mancini
Direttore
Laboratorio Unico Metropolitanò .

