

INTRODUZIONE NUOVE ANALISI: Marcatori ossei, analisi endocrinologiche, cortisolo salivare

Bellinzona, 8 maggio 2023

Cari colleghi,

L'Istituto di Medicina di laboratorio EOLAB informa che a partire da lunedì 8 maggio 2023 verranno introdotte le seguenti analisi:

Marcatori ossei:

- β Crosslaps (β -CTx; telopeptidi C-terminali β -isomerizzati)
- P1NP totale (propeptide N-terminale del procollagene di tipo 1)

Codice Elenco Analisi:

1622.00 (58.5 punti) per ognuna delle analisi

Prelievo: **Sangue EDTA (tappo viola)**

La concentrazione sierica di β Crosslaps è soggetta in una certa misura a un ritmo circadiano, è raccomandata l'esecuzione del prelievo il mattino a digiuno

Analisi endocrinologiche:

- SHBG (Sex-Hormone Binding Globulin)
- Testosterone libero (calcolato)
- AMH (Ormone antimülleriano)

Prelievo: **Sangue eparina (tappo verde)**

L'analisi SHBG può essere richiesta singolarmente.

Richiedendo il Testosterone libero (calcolato) verranno eseguite le analisi di albumina, testosterone totale e SHBG.

Il testosterone libero e il testosterone biodisponibile verranno calcolati secondo la formula di Vermeulen¹

Codice Elenco Analisi:

| | |
|----------------------|-----------------------|
| SHBG: | 1668.00 (27 punti) |
| Testosterone totale: | 1694.00 (17.4 punti) |
| Albumina: | 1021.00 (2.3 punti) |
| AMH: | 1426.00 (54.90 punti) |

¹ Vermeulen A et al. – A critical evaluation of simple methods for the estimation of free testosterone in serum *J Clin; Endocrinol Metab* 84:3666-3672, 1999

Altre analisi:

➤ **Cortisolo salivare**

*Prelievo: **Salivette (Sarstedt)**, che può essere richiesta presso i Laboratori di OBV, OCL, OIL, ODL e OSG.*

Il prelievo è consigliato tra le ore 23.00 e le 24.00,

L'istruzione per la raccolta viene consegnata con la Salivette e disponibile in DocQ ([LAB-I-11-022](#) "CORTISOLO SALIVARE Istruzioni per la raccolta del materiale biologico mediante Salivette").

Codice Elenco Analisi:

1240.10 (17.4 punti)

Tutte le analisi possono essere richieste tramite Prescolab, altrimenti annotandole manualmente sui formulari di richiesta cartacei

Le analisi sono eseguite presso il laboratorio OSG

- SHBG/ Testosterone libero, Cortisolo salivare: **esecuzione giornaliera**
- AMH, β Crosslaps, P1NP totale: **esecuzione di martedì e venerdì**

A disposizione per eventuali spiegazioni

Cordiali saluti

*Dr Roberto Della Bruna
Caposervizio Chimica clinica EOLAB
Tel 8779*

*Daniele Giottonini
Capolaboratorio ORBV
Tel 9056*