

**FARMACA Srl**  
Laboratori di Analisi e Ricerca



Per ulteriori informazioni potete contattare  
direttamente i laboratori **FARMACA Srl**  
dal lunedì al venerdì  
dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00  
Tel.: **+39 0143380175** - E-mail: [info@farmacalab.it](mailto:info@farmacalab.it)

Oppure Rivolgersi presso la

Una diminuzione delle concentrazioni rispetto ai valori di riferimento causa invece sintomi più sfumati, come un calo del desiderio sessuale e alterazioni del tono dell'umore; può essere dovuta a insufficienza ovarica.

I risultati di questi tre dosaggi ormonali rappresentano un utile strumento per comprendere eventuali squilibri ormonali e capire insieme al proprio specialista una strategia per riequilibrare il proprio assetto ormonale.

L'analisi è consigliata in un'ottica di prevenzione e screening e a tutte le donne che soffrono di sindrome premestruale, calo del desiderio, comparsa di peli in zone tipicamente maschili, irritabilità, depressione.

Profilo ormonale  
**DONNA FERTILE**

FARMACALAB

**FARMACALAB**  
Laboratori di Analisi



Profilo ormonale  
**DONNA FERTILE**

Quando l'organismo è sottoposto a periodi di stress, stili di vita non corretti, o durante particolari periodi della vita (invecchiamento, menopausa) si può alterare l'equilibrio ormonale con conseguenze su tutto l'organismo.

Attraverso un piccolo prelievo di saliva è possibile dosare importanti ormoni alla base del funzionamento di molti organi; inoltre questo tipo di prelievo offre parecchi vantaggi rispetto ad un prelievo di sangue: la raccolta del campione non è invasiva, è facile e adatta per ragazze in giovane età; inoltre, la saliva può essere raccolta in diverse ore del giorno.

FARMACALAB

**FARMACALAB**  
Laboratori di Analisi e Ricerca  
C.so Marengo N°49,  
15067 – Novi Ligure (AL)  
Tel./Fax. 0143380175  
E-mail: [info@farmacalab.it](mailto:info@farmacalab.it)

I risultati forniscono informazioni fondamentali per individuare squilibri e fornire consigli specifici per migliorare il benessere generale.

Il profilo consiste in una analisi ormonale quantitativa e qualitativa. Inoltre nella donna in età fertile permette di conoscere i livelli di progesterone ed estradiolo in tre diversi momenti del ciclo mestruale (fase follicolare, fase ovulatoria, fase luteale)

I dosaggi degli **ormoni femminili (estradolo, progesterone, testosterone)** sono utili per stabilire se vi sono alterazioni nella funzione delle ovaie con conseguente inibizione dell'ovulazione o irregolarità o assenza di mestruazioni.

## ESTRADIOLO

È il più importante ormone prodotto dalle ovaie e dalla placenta e la sua analisi è utile per stabilire se le ovaie funzionano in modo corretto.

■ Valori anormali di estradiolo, in particolare *livelli molto bassi*, si riscontrano, per esempio, nella menopausa, nell'anoressia nervosa, nella pubertà e, in generale, in assenza di ovulazione.

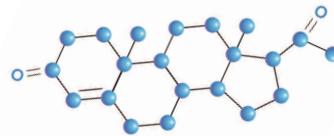
*Livelli piuttosto alti di estradiolo*, invece, si riscontrano in corso di gravidanza perché è un ormone prodotto dalla placenta.

## PROGESTERONE

È un ormone sessuale sintetizzato dalle ovaie e dal surrene.

■ *Se il suo dosaggio è alterato rispetto ai valori normali*, perché elevato, si crea un endometrio non adatto all'impianto dell'ovulo, con ghiandole scarse e atrofiche e con un muco troppo spesso e denso che rende difficile il passaggio dello sperma.

■ *Se, invece, il progesterone viene prodotto in quantità non sufficiente* si crea un deficit che porta la donna ad avere un ciclo mestruale anticipato, quindi irregolare, doloroso e molto abbondante o, addirittura, una emorragia e, per lo più, non avviene l'ovulazione.



Progesterone

## TESTOSTERONE

È il più importante un ormone steroideo androgeno ed è responsabile nell'uomo dello sviluppo degli organi genitali e dei caratteri sessuali secondari (barba, peli, timbro della voce, muscolatura), mentre nella donna funge da precursore per la sintesi di un importante ormone femminile (estrogeno).

Durante l'infanzia un'eccessiva produzione di testosterone può causare una mascolinizzazione nelle bambine.

In età adulta può invece manifestarsi sotto forma di

- Comparsa di peli (irsutismo),
- Acne,
- Irregolarità mestruali,
- Problemi di fertilità.

Questa condizione è spesso parte di un quadro più generale di sindrome dell'ovaio policistico, più comune nelle donne in sovrappeso; può inoltre essere causata da

- Tumore delle ovaie o alle ghiandole surrenali,
- Iperplasia adenocorticale congenita.