

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.

Il profilo **DONNA MENOPAUSA** è utile per il controllo dello stato ormonale della donna sia nel periodo che precede la menopausa sia durante la menopausa.

Viene consigliato in un'ottica di prevenzione e screening o in caso di sintomatologie come vampate di calore, sudorazione improvvisa, alterazioni del sonno, incremento di peso, aumento della pressione sanguigna, calo del desiderio, comparsa di peli in zone tipicamente maschili, irritabilità e depressione.

Il test valuta le maggiori alterazioni durante questa fase della vita della donna.

**Profilo ormonale
DONNA MENOPAUSA**

FARMACALAB



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

Oppure Rivolgersi presso la



Profilo ormonale DONNA MENOPAUSA

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 donne non più in giovane età; inoltre, la saliva può essere raccolta in diverse ore del giorno.

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

Nella menopausa termina l'attività ovarica e la produzione di estrogeni delle ghiandole surrenali avviene in misura minore. Già a partire dalla premenopausa, le ovaie subiscono un lento declino, divenendo sempre più piccole ed atrofiche; mano a mano che ci si avvicina alla menopausa il dosaggio ormonale diviene più chiaro, fino a mostrare l'assenza di progesterone ed un calo importante degli estrogeni. Il calo e la fluttuazione dei livelli di estrogeni sono responsabili di tutta una serie di modificazioni fisiche e psichiche che potremmo definire "sintomi della menopausa".

Il profilo consiste nella verifica dell'efficienza ormonale femminile nella donna in menopausa e fornisce indicazioni sulla necessità di una appropriata terapia ormonale.

Gli ormoni dosati sono l'estradiolo, il progesterone, il testosterone.

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.

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.