

■ Compromissione della fertilità: un aumento di estrogeni e una diminuzione di testosterone provoca un abbassamento nella produzione degli spermatozoi ed una diminuzione della fertilità.

Il **PROFILO UOMO** è utile per verificare l'efficienza ormonale e sessuale maschile in età fertile ed in situazioni di cambiamento dei livelli ormonali come l'andropausa.

Il test è consigliato in caso di incremento di peso, calo del desiderio, aumento pressione sanguigna, perdita di tono e di massa muscolare

**Profilo ormonale UOMO**

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](mailto:info@farmacalab.it)

Oppure Rivolgersi presso la



## Profilo ormonale UOMO

Quando l'organismo è sottoposto a periodi di stress, stili di vita non corretti, o durante particolari periodi della vita (invecchiamento, andropausa) 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 uomini di tutte le 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.

Il livello degli ormoni sessuali nell'uomo varia con l'avanzare dell'età. Gli ormoni sessuali sono prodotti oltre che dai testicoli anche dal surrene e la variazione dei loro livelli e dei loro rispettivi rapporti può causare diversi sintomi.

Questo test fornisce utili indicazioni per valutare squilibri e capire come modificare eventuali terapie ormonali sostitutive.

Il test valuta i principali ormoni androgeni e il loro equilibrio con gli estrogeni. Tra gli ormoni dosati ritroviamo il testosterone, l'estradiolo ed il progesterone.

Il testosterone è il più importante 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.

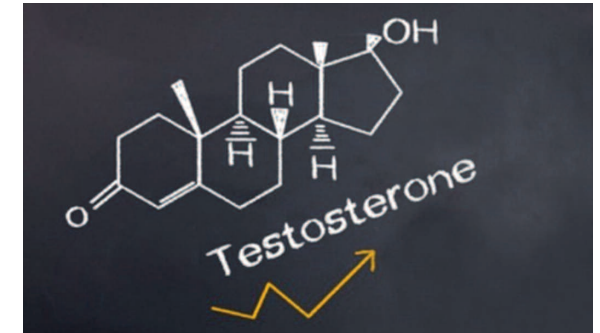
In età adulta può invece manifestarsi sotto forma di

- comparsa di peli (irsutismo),
- acne,
- irregolarità mestruali,
- problemi di fertilità.

Circa il 95% del testosterone è prodotto nei testicoli, il restante 5% all'interno delle ghiandole surrenaliche.

Nell'uomo le cause non patologiche dell'aumento di estrogeni sono legate invece all'obesità, ad una dieta errata; ad esempio non sono rari casi di iperestrogenismo in coloro che sono vegetariani o vegani e fanno largo uso di prodotti a base di soia contenenti fitoestrogeni, e all'avanzare dell'età.

Anche per gli uomini si può parlare di ciclo maschile nel senso che alcuni ormoni quali il testosterone hanno una ripetizione all'interno della giornata, quest'ultimo è più alto al mattino mentre scende durante la giornata fino a toccare il punto minimo la sera.



Testosterone

Nell'uomo i sintomi di un aumento del livello di estrogeni si traducono in una "femminizzazione" del soggetto, il quale può presentare le seguenti condizioni spiacevoli:

- Ginecomastia: si assiste ad un aumento delle mammelle che si sviluppano come un vero e proprio seno.
- Diminuzione della libido: in un uomo il desiderio sessuale è strettamente legato alla quantità di testosterone in circolo. Di conseguenza una maggiore trasformazione di testosterone in estrogeno provocherà un abbassamento dei livelli di ormone maschile in circolo con conseguente calo del desiderio sessuale e disfunzione erettile.