

# LIFECHECKUP

## ||| Tiroide



**La tiroide, una farfalla che regola il tuo equilibrio.** Tienila sotto controllo con il Checkup Tiroide.

Affidati a Lifebrain, la rete di laboratori più grande d'Italia.

life<sup>®</sup>  
brain  
||| Eccellenza per  
la tua salute

“ *Può il batter d'ali di una farfalla in Brasile,  
provocare un tornado in Texas?* ”

(Edward N. Lorenz)

La **tiroide** è una ghiandola endocrina situata alla base del collo che somiglia a una farfalla, perché composta da due lobi a forma di ali. Ricopre un ruolo fondamentale nel controllo del metabolismo corporeo poiché controlla la crescita, lo sviluppo e l'omeostasi delle cellule e dei tessuti. La sua funzione principale è quella di produrre gli **ormoni tiroidei Triiodotironina (T3) e Tironina (T4)** che regolano gli equilibri metabolici dell'organismo, favorendo la trasformazione del cibo in energia. Alla tiroide spetta anche il compito di **produzione della calcitonina**, un ormone coinvolto nel corretto metabolismo del calcio.



## TIROIDE: L'IMPORTANZA DEL CHECKUP SIEROLOGICO

La maggioranza dei casi di **tiropatie** nell'adulto non danno sintomi e vengono diagnosticate anche grazie agli esami sierologici che consentono di controllare il corretto funzionamento della tiroide. Il test sierologico per eccellenza è il **dosaggio TSH** che serve ad analizzare l'attività della ghiandola tiroidea e la concentrazione dell'ormone TSH (thyroid-stimulating hormone), un ormone prodotto dall'ipofisi e deputato a coordinare la produzione degli ormoni FT3 e FT4. Si parla di ipertiroidismo in presenza di una bassa concentrazione del TSH nel sangue e da valori di FT3 e FT4 elevati. Quando la tiroide funziona meno del necessario si parla invece di **ipotiroidismo**. In questo caso il valore di TSH è elevato, mentre risultano bassi i livelli di FT3 e FT4. Fondamentali sono anche i Test Anticorpali che valutano la presenza degli anticorpi anti-tireoperossidasi (o anti TPO), anticorpi anti-tireoglobulina e anti recettore TSH.

**Lifebrian** propone i Checkup **Tiroide Base** e **Tiroide Base Plus** volti a verificare il corretto funzionamento della tiroide.

### CHECKUP TIROIDE BASE

FT3

FT4

TSH

### CHECKUP TIROIDE BASE PLUS

FT3 • FT4 • TSH • TPO Abs

TIREOGLOBULINA Abs

TIREOGLOBULINA hTG

---



## La tiroide è importante, ma pochi lo sanno.

Circa **6 milioni di italiani** soffrono di disfunzioni legate alla tiroide, ma non esiste ancora una diffusa consapevolezza sull'importanza di questo organo. I principali campanelli d'allarme sono: stanchezza, senso di depressione associato ad una minore funzionalità della memoria, maggiore sensibilità al freddo e pelle che diventa più secca nel caso di **ipotiroidismo**. Perdita di peso, iperattività, irritabilità, sudorazione eccessiva, palpitazioni, nausea e dissenteria potrebbero essere invece i sintomi di una quantità di ormoni tiroidei superiori alla norma, ovvero **ipertiroidismo**. Tenere sotto controllo il corretto funzionamento della tiroide è fondamentale soprattutto per le donne in pre o post menopausa, ma anche per gli uomini che hanno avuto casi di alterazioni tiroidee in famiglia.

---

# Lifebrain: la cosa più importante per noi è la salute. La tua.

Lifebrain rappresenta un network di laboratori e competenze professionali in grado di offrire servizi di analisi, diagnostica specialistica e service di laboratorio dove la qualità è l'elemento fondamentale. Una rete a cui affidarsi con sicurezza e fiducia. Presenti su gran parte del territorio nazionale i laboratori Lifebrain offrono i massimi livelli di qualità scientifica grazie a tecnologie di ultima generazione, all'eccellenza delle competenze e al più completo range di servizi diagnostici integrati.

Profonda conoscenza e straordinaria vicinanza al paziente, uniti ai più alti standard qualitativi europei, rendono Lifebrain la migliore scelta nel campo della medicina di laboratorio.

Spazio riservato al Laboratorio



Referti disponibili anche online.