



PROGRAMMA DI INFORMAZIONE PER PAZIENTI E OPERATORI SANITARI

Test di funzionalità tiroidea (TFT)

Queste informazioni spiegano i test di funzionalità tiroidea (TFT). I test di funzionalità tiroidea sono esami del sangue che permettono di verificare la quantità di ormoni tiroidei presenti nel sangue.

Ormone tireotropo (TSH)

L'ormone tireotropo (TSH) è prodotto e rilasciato da una ghiandola nel cervello. Questo ormone stimola il funzionamento della tiroide.

Livelli di TSH

Il livello di TSH nel sangue indica se la tiroide sta lavorando troppo o non abbastanza. Se non avete la tiroide, il tuo medico curante controllerà comunque i livelli di TSH. In questo modo si verifica se si sta assumendo la giusta dose di farmaci sostitutivi dell'ormone tiroideo.

L'intervallo normale di TSH potrebbe variare a seconda del laboratorio. Alla MSK, l'intervallo normale è compreso tra 0,60 milli-unità internazionali per litro (mIU/L) e 4,80 mIU/L.

- Se il tuo livello di TSH è basso, siete in una condizione di ipertiroidismo. Ciò significa che la tiroide sta lavorando troppo.
- Se, al contrario, il livello di TSH è alto sei in una condizione di ipotiroidismo. Ciò significa che la tiroide sta lavorando troppo poco.

Nelle persone non affette da cancro alla tiroide, l'obiettivo è quello di mantenere il livello di TSH entro l'intervallo di normalità.

In alcune persone affette da cancro alla tiroide, l'obiettivo è quello di

mantenere il livello di TSH al di sotto dell'intervallo normale. In genere è previsto per i primi anni dopo la diagnosi e dipende dal tipo di tumore che si ha. Può ridurre il rischio di ricomparsa del cancro. Parla con il tuo medico in merito ai livelli adatti per te.

Tiroxina libera (FT4)

Tiroxina libera (FT4) è un altro esame del sangue che misura la vostra funzione tiroidea. Indica quanto ormone tiroideo “libero” o disponibile è presente nel sangue. All'MSK, l'intervallo di normalità per l'FT4 è compreso tra 0,70 nanogrammi per decilitro (ng/dL) e 1,50 ng/dL.

- Nelle persone non affette da cancro alla tiroide, l'obiettivo è quello di mantenere il livello di FT4 entro l'intervallo di normalità.
- Nelle persone affette da cancro alla tiroide, il livello di FT4 può essere prossimo ai limiti superiori dell'intervallo normale.

Tireoglobulina

La tireoglobulina è una proteina del sangue prodotta dalle cellule della tiroide. Misuriamo il livello di tireoglobulina per monitorare il cancro dopo il trattamento. Se il livello di tireoglobulina aumenta, potrebbe significare che sono necessari ulteriori esami e cure di follow-up. Questo per assicurarsi che il cancro non si sia ripresentato.

Se si è affetti da carcinoma midollare della tiroide, si ricorre anche ad altri esami per monitorare la malattia. Il tuo medico curante ti fornirà ulteriori informazioni.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

Per maggiori risorse visitare www.mskcc.org/pe per cercare la propria libreria virtuale.

Thyroid Function Tests (TFTs) - Last updated on June 16, 2022

Tutti i diritti sono proprietà di Memorial Sloan Kettering Cancer Center.