Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Exámenes de la función tiroidea (TFT)

En esta información se explican los exámenes de la función tiroidea (TFT). Los exámenes de la función tiroidea son análisis de sangre que controlan la cantidad de hormonas tiroideas en la sangre.

Hormona estimulante de la tiroides (TSH)

Una glándula ubicada en el cerebro, produce y libera la hormona estimulante de la tiroides (TSH). Esta hormona estimula el funcionamiento de la tiroides.

Niveles de TSH

El nivel de TSH en la sangre indica si la tiroides está demasiado activa o no está lo suficientemente activa. Si le han extirpado la tiroides, su proveedor de cuidados de la salud igual controlará sus niveles de TSH. Lo hará para saber si usted está tomando la dosis correcta del medicamento de reemplazo de la hormona tiroidea.

El nivel normal de TSH puede ser diferente según el laboratorio. En MSK, los niveles normales son de 0.60 miliunidades internacionales por litro (mIU/L) a 4.80 mIU/L.

- Si su nivel de TSH es bajo, usted tiene hipertiroidismo. Esto significa que la función tiroidea está demasiado activa.
- Si su nivel de TSH es elevado, usted tiene hipotiroidismo. Esto significa que la función tiroidea no está lo suficientemente activa.

En las personas que no sufren de cáncer de tiroides, el objetivo es mantener el nivel de TSH dentro del intervalo normal.

En las personas que padecen cáncer de tiroides, el objetivo es mantener el nivel de TSH por debajo del intervalo normal. Esto por lo general ocurre durante los primeros años después del diagnóstico y depende del tipo de cáncer que tenga. Podría disminuir el riesgo de que el cáncer regrese. Hable con su proveedor de cuidados de la salud sobre qué nivel es adecuado para usted.

Tiroxina libre (FT4)

La tiroxina libre (FT4) es otro análisis de sangre que mide la función tiroidea. Indica cuánta hormona tiroidea "libre" o disponible tiene en la sangre. En MSK, los niveles normales de FT4 se sitúan entre 0.70 y 1.50 nanogramos por decilitro (ng/dl).

- En las personas que no sufren de cáncer de tiroides, el objetivo es mantener el nivel de FT4 dentro del intervalo normal.
- En las personas que sufren de cáncer de tiroides, el nivel de FT4 puede estar cerca del límite superior del nivel normal.

Tiroglobulina

La tiroglobulina es una proteína que hay en la sangre, que está compuesta solo por células de la tiroides. Medimos el nivel de tiroglobulina para que nos sirva para monitorearle el cáncer después de su tratamiento. Si el nivel de tiroglobulina aumenta, eso podría indicar que necesita más exámenes y seguimiento médico, para asegurarse de que el cáncer no haya vuelto.

Si tiene cáncer medular de tiroides, se realizan también otras pruebas para controlar el cáncer. Su proveedor de cuidados de la salud le brindará más información.

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Thyroid Function Tests (TFTs) - Last updated on September 24, 2026
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center