Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Examen de estimulación de la TSH recombinante humana

En esta información se explica lo que es el examen de la hormona estimulante de la tiroides (TSH) recombinante humana.

La tiroglobulina es una proteína que hay en la sangre, la cual 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 su nivel de tiroglobulina aumenta, eso podría indicar que necesita más exámenes y seguimiento médico para asegurarse de que su cáncer no haya vuelto.

Usted recibirá una inyección de TSH recombinante humana para estimular cualquier cantidad que posiblemente aún tenga de células de cáncer de tiroides. Eso causará que los niveles de tiroglobulina aumente si aún le quedan células de la tiroides en el cuerpo.

Para obtener más información sobre los análisis de sangre mediante los cuales se evalúa la forma en que le funciona la tiroides, lea el recurso *Exámenes de la función tiroidea (TFT)* (www.mskcc.org/es/cancer-care/patient-education/thyroid-function-tests-tfts).

Calendario de exámenes

- El día 1, se le sacará sangre para medir la cantidad de tiroglobulina como base de referencia (el punto de inicio con el que se comparará la tiroglobulina después del examen).
- El día 1 también se le pondrá una inyección de TSH recombinante humana.
- El día 2 se le pondrá otra inyección de TSH recombinante humana.

- El día 5 se le volverá a sacar sangre. Eso se hace con el fin de medir la cantidad de tiroglobulina que hay en la sangre después de la inyección de TSH recombinante humana.

El calendario de exámenes generalmente es así:

Opción 1

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
• Análisis de sangre • Inyección de TSH recombinante humana	• Inyección de TSH recombinante humana			• Análisis de sangre

Opción 2

Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes
• Análisis de sangre • Inyección de TSH recombinante humana	• Inyección de TSH recombinante humana			• Análisis de sangre

Resultados de la prueba

En el espacio a continuación puede anotar los resultados de los exámenes.

Resultados de base de referencia

Fecha_____

La tiroglobulina de base de referencia es: _____

TSH es: _____

Resultados de la estimulación

La tiroglobulina estimulada anterior era: _____ Fecha _____

La tiroglobulina estimulada es: _____ Fecha _____

Fecha	TSH	T4 libre	Tiroglobulina	Tiroglobulina AB

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.

Recombinant Human TSH Stimulation Test - Last updated on May 15, 2026
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center