



## 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](http://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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de sangre</li> <li>• Inyección de TSH recombinante humana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inyección de TSH recombinante humana</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de sangre</li> </ul>

## Opción 2

Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de sangre</li> <li>• Inyección de TSH recombinante humana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inyección de TSH recombinante humana</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de sangre</li> </ul>

## Resultados de los exámenes

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 \_\_\_\_\_

En la tabla siguiente también puede anotar sus resultados:

Fecha	TSH	T4 libre	Tiroglobulina	Tiroglobulina AB

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.

Para obtener más recursos, visite [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe) y busque en nuestra biblioteca virtual.

Recombinant Human TSH Stimulation Test - Last updated on March 12, 2019  
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center