



HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES (TSH)

La síntesis y secreción de la TSH (hormona estimulante de la tiroides) es impulsada por la hormona liberadora de tirotropina (TRH), producida en el hipotálamo, y regulada por los niveles de las hormonas tiroideas tiroxina (T4) y triyodotironina (T3) mediante un mecanismo de retroalimentación negativa. Cuando las concentraciones de hormonas tiroideas son elevadas, la secreción de TSH disminuye, mientras que niveles bajos de T4 y T3 provocan un aumento en la secreción de TSH. Un aumento en los niveles de TSH es el indicador más temprano y confiable de hipotiroidismo primario. La medición de TSH es clave en el diagnóstico y monitoreo de las enfermedades tiroideas, así como en la evaluación del eje hipotálamo-hipófisis. Es un método altamente sensible para detectar tanto hipotiroidismo primario como secundario.

RECOMENDACIONES:

- No tomar el medicamento el día del examen.
- Ayuno de 8 a 10 horas.

¡IMPORTANTE!

Si no puedes asistir a tu cita o necesitas más información, ya sea antes o después de la misma, por favor contáctanos a través de los medios registrados.

PBX: 333 0334367

HORARIOS DE ATENCIÓN TOMA DE MUESTRAS:

Lunes a viernes: 7 – 11am

Sábados: 7 – 9 am

Recuerda que de acuerdo con la ley 100 de 1993 es un DEBER de los pacientes, el autocuidado y adherirse a las recomendaciones de su médico tratante.