



LIH

Al Día

BOLETÍN CIENTÍFICO

Ensayo TSI

Rápido. Fácil. Específico
La solución a la evaluación de la
Enfermedad de Graves

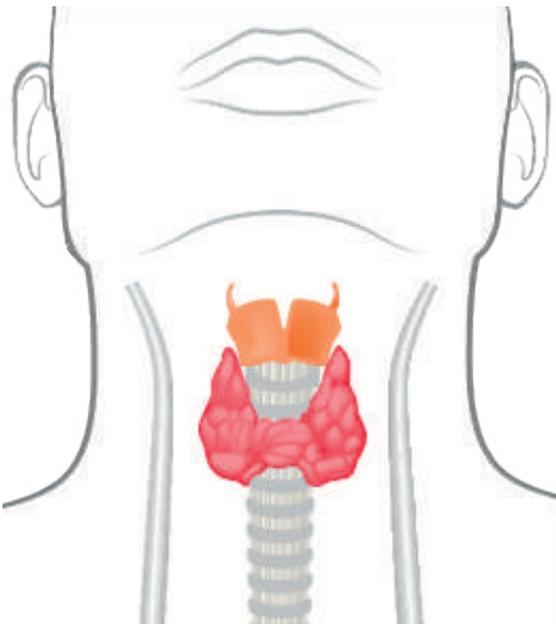
La enfermedad de Graves (EG) es un **TRASTORNO AUTOINMUNE** causado por inmunoglobulinas estimulantes de la tiroides (TSI) que se unen al receptor de TSH en las células tiroideas y estimulan la **PRODUCCIÓN DESCONTROLADA** de hormonas tiroideas. Es la causa más común de Hipertiroidismo.

Diagnosticando Enfermedad de Graves

UN DIAGNÓSTICO RÁPIDO Y PRECISO es imprescindible para prescribir el **TRATAMIENTO ADECUADO** lo antes posible y mejorar así la calidad de vida del paciente. Cuando la prueba de la hormona tiroidea indica hipertiroidismo, el siguiente paso es determinar la causa.

Detectar la presencia de **TSI** en la sangre es una poderosa herramienta de diagnóstico para el diagnóstico diferencial de EG, ya que el TSI es la causa conocida de EG.

Algunos pacientes pueden tener **DOS TIPOS DIFERENTES DE ANTICUERPOS**: anticuerpos bloqueadores que causan otras afecciones de la tiroides, como el hipotiroidismo, y anticuerpos estimulantes, la causa específica de EG.



ENTREGAMOS **CONFIABILIDAD Y PRECISIÓN** EN NUESTROS RESULTADOS

*Si requieres más información, comunícate al  320 889 63 38

El ensayo **IMMULITE® 2000 TSI** fue diseñado con el objetivo de **DETECTAR** de forma más específica los anticuerpos estimulantes que son la **CAUSA DE LA ENFERMEDAD DE GRAVES**. Los ensayos de anticuerpos contra el receptor de TSH (TRAb) no están diseñados para minimizar la detección de anticuerpos bloqueadores.



UTILIDAD CLÍNICA DEL ENSAYO TSI

- Realizar diagnóstico diferencial de **EG** cuando se encuentra una condición hipertiroidica
- Determinación de la causa del síntoma de **“OJO SALTÓN”** (oftalmopatía) en pacientes con niveles normales de hormona tiroidea.
- Predicción de hipertiroidismo en neonatos de gestantes con EG
- Monitoreo de la terapia del paciente EG y predicción de remisión o recaída

Se ha estimado que la **INCORPORACIÓN DE UN ENSAYO TSI** antes en los algoritmos de diagnóstico reduce los costos directos netos del diagnóstico de EG hasta en un 43 % y el costo neto de evitar diagnósticos erróneos se reduce hasta en un 85 %, en comparación con los ensayos de exploración y captación de yodo radiactivo.

Alta sensibilidad clínica: capacidad para identificar pacientes con EG (IMMULITE 2000 TSI: 98,3 %)



ENTREGAMOS **CONFIABILIDAD Y PRECISIÓN** EN NUESTROS RESULTADOS

*Si requieres más información, comunícate al  **320 889 63 38**

www.laboratorioli.com 
[@LABORATORIOLIH](https://www.instagram.com/LABORATORIOLIH)  

Fecha de publicación: Abril 2023