

 DIAGNOMED LAB <small>LABORATORIO CLINICO</small> <small>PRIMER LABORATORIO PRIVADO ACREDITADO EN LA V REGION</small>	 <small>CONSEJO VENEZOLANO DE ACREDITACION</small> <small>ACREDITADO</small> <small>DE SALUD</small>	INSTRUCTIVO TOMA DE MUESTRA	Código: LCD-H1-IT-FW-5.4- GP1.2-425 Página 1 de 1 Revisión: 00 Fecha Creación: 12/07/2013 Fecha última revisión: 17/10/2017
		TRIYODOTIRONINA - T3 TOTAL	

TRIYODOTIRONINA- T3 TOTAL-TT3

AREA BIOQUIMICA/HORMONAS-II

CODIGO FONASA: 0303028 / CODIGO INTERNO: 03030281

- Preparación del paciente.**

No requiere preparación.

- Condición de la muestra.**

Tipo de Muestra: SUERO- obtenido de Sangre Tubo Tapa Amarillo o Tapa Roja. 

Cantidad Muestra mínima post centrifugación:

- 500 µL o 0.5 mL suero refrigerado.

- Interferentes Relevantes:** Hemolisis: +, Lipemia: ++ e Ictericia: +++.

- Estabilidad de la muestra.**

Tipo Muestra	Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	8 horas	Sin información	No aplica
Suero	8 horas	3 días	1 mes

- Condiciones del Transporte de Muestra.**

Transportar Suero Refrigerad: 4-8 °C, por un tiempo no superior a 24 horas.

Transportar Suero o Sangre Total a T° Ambiente: 20-25 °C, por un tiempo no superior a 8 horas.

- Método Analítico.** Inmunoensayo Quimioluminiscente.

- Uso Previsto**

Útil como Prueba de segundo orden para el hipertiroidismo en pacientes con bajos niveles de hormona estimulante de la tiroides (TSH) y niveles normales de tiroxina (T4). La producción de TT3 en la glándula tiroides constituye aproximadamente el 20% del total de T3; el resto se genera por la conversión (desyodación) de T4 a T3 en la glándula, no obstante, también se produce por conversión (desyodación) de T4 en tejidos periféricos.

En hipertiroidismo, los niveles de T4 y T3 generalmente son elevados, pero en un pequeño subgrupo de pacientes hipertiroides es elevada sólo T3 (T3 toxicosis).

En hipotiroidismo se disminuyen los niveles de T4 y T3. Niveles de T3 son frecuentemente bajos en pacientes eutiroideos hospitalizados o enfermos.

- Días de procesamiento.**

Lunes a viernes/Horario máximo de recepción de muestras 18:00 horas.

- Horario de entrega de resultados.**

Horario entrega resultados: Hasta 20:00 horas, del mismo día de envío de la muestra.

El horario de entrega, podrá modificarse por requerimientos del Profesional a cargo de cada Area.

- Valor de Alerta Crítico.** No aplica.

- Instructivo para Pacientes.** No aplica.

- Valores de Referencia:** (ng/mL)

0 - 1 años: 0.33 - 2.56

1 - 2 años: 0.36 - 2.54

2 - 3 años: 0.42 - 2.48

3 - 5 años: 0.44 - 2.36

5 - 8 años: 0.43 - 2.20

8 - 10 años: 0.42 - 2.1

10 - 12 años: 0.41 - 2.02

12 y más : 0.58 - 1.90

ELABORADO POR TM. Marcelo López V.	REVISADO POR TM. Marcelo López V.	APROBADO POR TM. Marcelo López V.
		
Director Técnico y Calidad	Director Técnico y Calidad	Director Técnico y Calidad
17/10/2017	17/10/2017	17/10/2017