

 DIAGNOMED LAB <small>LABORATORIO CLÍNICO</small> <small>PRIMER LABORATORIO PRIVADO ACREDITADO EN LA V REGION</small>	 <small>ACREDITADO</small> <small>MINISTERIO DE SALUD</small>	INSTRUCTIVO TOMA DE MUESTRA	Código: LCD-H1-IT-FW-5.4- GP1.2-425 Página 1 de 1 Revisión: 01 Fecha revisión anterior: 17/10/2017 Fecha última revisión: 10/09/2020
		TRIYODOTIRONINA - T3 TOTAL	

TRIYODOTIRONINA- T3 TOTAL-TT3

AREA BIOQUIMICA/HORMONAS I

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 - 2 años: 1.17 - 2.39
 2 - 12 años: 1.05 - 2.07
 12 – 20 años: 0.86 - 1.92
 20 y más: 0.60 - 1.81

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
10/09/2020	10/09/2020	10/09/2020