

#### **INSTRUCTIVO TOMA DE MUESTRA**

#### TIROXINA LIBRE-T4 LIBRE

Código: LCD-H1-IT-FW-5.4- GP1.2-426

Página 1 de 1

Revisión: 01

Fecha revisión anterior: 17/10/2017 Fecha última revisión: 10/09/2020

### TIROXINA LIBRE-T4 LIBRE

CODIGO FONASA: 0303026

AREA BIOQUIMICA/HORMONAS I

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 ºC)	Congelada (-20ºC)
Sangre Total	8 horas	Sin información	No aplica
Suero	8 horas	3 días	1 mes

# Condiciones del Transporte de Muestra.

Transportar Suero Refrigerado: 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

La T4 Libre medida en junto con la hormona estimulante de tiro<mark>ides (TSH), es útil en la eva</mark>luación frente a la sospecha de trastornos de función tiroidea,

Los niveles de T4 libre están correlacionados con la secreción y el metabolismo de la T4. En el hipotiroidismo y el hipertiroidismo, los niveles de FT4 libre reflejan los cambios en los niveles de T4 total. La medición de T4 libre es útil cuando se alteran los niveles de T4 total debido a cambios en las proteínas de unión de la T4, especialmente la Globulina fijadora de tiroxina (TBG).

## 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/dl)

0 – 2 años: 0.94 – 1.44 2 - 20 años: 0.83 - 1.43 20 y más: 0.89 - 1.76

ELABORADO POR: TM. Marcelo López V.	REVISADO POR: TM. Marcelo López V.	APROBADO POR: TM. Marcelo López V.
Junt	Jung	Junt
Director Técnico y Calidad	Director Técnico y Calidad	Director Técnico y Calidad
10/09/2020	10/09/2020	10/09/2020