


## ANTICUERPOS ANTI TIROGLOBULINA

<b>Código fonasa/particular</b>	0305007												
<b>Nombres del examen</b>	AC anti – tg, anticuerpos anti tiroglobulina tiroidea												
<b>Tiempo de respuesta</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Laboratorio</th> <th>Días de procesamiento</th> <th>Plazo de entrega</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Clínica Puerto Varas</td> <td>Lunes a Viernes 8:00 – 17:00 hrs Sábado 9:00 – 12:00 hrs</td> <td>1 día hábil</td> </tr> </tbody> </table>	Laboratorio	Días de procesamiento	Plazo de entrega	Clínica Puerto Varas	Lunes a Viernes 8:00 – 17:00 hrs Sábado 9:00 – 12:00 hrs	1 día hábil						
Laboratorio	Días de procesamiento	Plazo de entrega											
Clínica Puerto Varas	Lunes a Viernes 8:00 – 17:00 hrs Sábado 9:00 – 12:00 hrs	1 día hábil											
<b>Preparación del paciente</b>	No requiere preparación												
<b>Muestra requerida</b>	Suero  Recolectar mínimo 1 ml de sangre												
<b>Estabilidad de la muestra</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Muestra</th> <th>T° ambiente (20- 25 °C)</th> <th>Refrigerada (2 – 8 °C)</th> <th>Congelada (- 20°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangre total</td> <td>8 horas</td> <td>8 horas</td> <td>No aplica</td> </tr> <tr> <td>Suero</td> <td>8 horas</td> <td>3 días</td> <td>1 mes</td> </tr> </tbody> </table>	Muestra	T° ambiente (20- 25 °C)	Refrigerada (2 – 8 °C)	Congelada (- 20°C)	Sangre total	8 horas	8 horas	No aplica	Suero	8 horas	3 días	1 mes
Muestra	T° ambiente (20- 25 °C)	Refrigerada (2 – 8 °C)	Congelada (- 20°C)										
Sangre total	8 horas	8 horas	No aplica										
Suero	8 horas	3 días	1 mes										
<b>Método utilizado</b>	ECLIA / ROCHE / Cobas E411												
<b>Intervalo de referencia</b>	< 115 UI/mL												
<b>Valor crítico</b>	No aplica												
<b>Información clínica</b>	<p>La tiroglobulina (Tg) se produce en la glándula tiroidea y constituye uno de los componentes principales del lumen del folículo tiroideo. Actuando en sinergia con la enzima peroxidasa tiroidea (TPO), cumple una función esencial en la yodación de la L-tirosina y la formación de las hormonas tiroideas T4 y T3.1 Tanto la Tg como la TPO son potencialmente autoantigénicos. En hallazgos de tiroiditis de origen autoinmune, se encuentran concentraciones elevadas de anticuerpos séricos anti-Tg (autoanticuerpos anti-Tg).</p>												
<b>Parámetros de desempeño</b>	<p>Coefficiente de variación biológico intra individuo: 8,5% Coefficiente de variación biológico inter individuo: 82.0%</p> <p>Limite de detección: &lt;10.0 UI/mL Rango de medición: 10.0 – 4000 UI/mL</p>												
<b>Referencias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruf J, Ferrand M, Durand-Gorde JM, et al. Significance of thyroglobulin antibodies cross-reactive with thyroperoxidase (TGPO antibodies) in individual patients and immunized mice. Clin Exp Immunol 1993;92(1):65-72. 3</li> <li>Thomas L. Thyroid function. Thyroglobulin antibodies. In: Thomas L (ed.). Deutsch: Labor und Diagnose. TH-Books, Frankfurt. 5th edition 1998:1043. English: Clinical Laboratory Diagnosis. 1st edition 1998:1021.</li> <li>Westgard J. Biologic Variation Database. Disponible en: <a href="http://www.westgard.com/biodatabase1.htm">http://www.westgard.com/biodatabase1.htm</a></li> </ul>												