

**ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO TOTAL**
**AREA BIOQUIMICA/HORMONAS I**

CODIGO FONASA: 0305070

- **Preparación del paciente.**

Ayuno mínimo: 4 Horas/ No ingerir alcohol 24 horas antes de realizar la prueba/Se sugiere una abstinencia sexual de 48 horas previo al examen.

- **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	1 día	Sin Información	No Aplica
Suero	7 días	7 días	1 mes

- **Condiciones del Transporte de Muestra.**

Sangre Total y Suero: Transportar Temperatura ambiente o refrigerada a T° 4 - 8°C por no más de 12 horas.

- **Método Analítico.** Inmunoensayo Quimioluminiscente.

- **Uso Previsto**

Este test es útil en la evaluación e investigación del crecimiento de la glándula prostática, especialmente si hay sospecha o antecedentes de cáncer y útil además en la evaluación de la efectividad del tratamiento contra el cáncer protático o prostatectomía.

El antígeno prostático específico (PSA) es una glicoproteína producida por el epitelio de las células de la próstata, por el revestimiento de la uretra y la glándula bulbo uretral. Normalmente, una pequeña cantidad de PSA es secretado al torrente sanguíneo. Aumentos en el tamaño glandular y daño tisular causado por la hipertrofia benigna de la glándula (prostatitis) y/o cáncer de próstata pueden aumentar los niveles circulantes de PSA. En pacientes previamente diagnosticados con cáncer de próstata, la medición de PSA es utilizada como un indicador temprano de recurrencia del tumor y como un indicador de la respuesta a la terapia.

El porcentaje de antígeno prostático específico existente en la forma libre; medido (PSA Libre) en relación al PSA total, es útil para evaluar el riesgo de cáncer de próstata.

- **Días de procesamiento.**

Lunes a viernes. Horario máximo de la recepción de muestras 16:00 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 Área.

- **Valor de Alerta Crítico.** No aplica.

- **Instructivo para Pacientes.** No aplica.

- **Valores de Referencia:** (ng/mL) **Valor de consenso sin edad:** < 4.0

Hasta 40 años: 0.16 – 1.50

40 – 49 años: 0.16 – 1.70

50 – 59 años: 0.24 – 3.00

≥ 60 años: 0.27 – 4.80

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
04/09/2020	04/09/2020	04/09/2020