

## PREALBUMINA

**CODIGO EXAMEN:** 302085 (FONASA), 9900024 (INTERNO)

**TIEMPO DE RESPUESTA:** 48 horas.

**DIA DE PROCESO:** Lunes a Viernes.

**TIPO DE MUESTRA:** Suero o plasma heparinizado. No se recomienda plasma con EDTA.

**VOLUMEN REQUERIDO:** 1 ml.

**PREPARACION PACIENTE:** No requiere ayuno.

**ESTABILIDAD MUESTRA:**

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20°C)	Ciclos de descongelación
Suero o plasma	1 día	14 días	No se recomienda	No aplica

**TIEMPO DE TRANSPORTE:** Según procedencia.

**TEMPERATURA DE TRANSPORTE:**

**Región Metropolitana:** Refrigerada (2 a 8°C), según estabilidad de la muestra.

**Fuera de Región Metropolitana:** Refrigerada (2 a 8°C), según estabilidad de la muestra.

**METODO UTILIZADO:** Inmunoturbidimetría.

**INTERFERENCIAS:** A una concentración de prealbúmina de 8 mg/dL y una concentración de hemoglobina de 1000 mg/dL, se observó una desviación negativa de 1,27 mg/dL en el resultado.

**VALOR DE REFERENCIA:**

17,6–36,0 mg/dl en adultos.

**VALOR CRITICO:** No aplica.

**UTILIDAD CLINICA:** La prealbúmina (prealbúmina de unión a tiroxina, transtiretina) transporta las hormonas tiroideas tiroxina (T4), triyodotironina (T3) y, también es relevante en el transporte de retinol (vitamina A).

La prealbúmina es un reactante negativo de fase aguda que aparece con niveles reducidos en los casos de inflamación, neoplasia, cirrosis hepática y en las enfermedades consumidoras de proteínas del intestino o los riñones. Pueden verse concentraciones aumentadas en la enfermedad de Hodgkin o en los tumores productores de prealbúmina. La prealbúmina es un indicador sensible del estado nutricional debido a su breve semivida, elevado contenido en triptófano, alta proporción de aminoácidos esenciales a no esenciales y tamaño de pool reducido.