

ALBÚMINA EN OTROS FLUIDOS

Actualizado en Enero 2025 por TM Jacqueline Parada.
Revisado y Aprobado por TM César González.

Código del Examen : 1527

Nombres del Examen : Albúmina en otros fluidos

Laboratorios de Procesamiento

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Química)	Lunes a Sábado	1 día hábil (para pacientes Ambulatorios)
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a Domingo 24 horas	1 hora (sólo para pacientes Hospitalizados)
Laboratorio Clínica San Carlos de Apoquindo	Lunes a Domingo 24 horas	Rutina: En el día Urgente (STAT): 1 hora. (sólo para pacientes hospitalizados)

Preparación del Paciente : Según tipo de muestra e indicación médica.

Muestra Requerida : ■ Fluido biológico

Recolectar mínimo 2 mL de fluido biológico en un tubo tapa roja (sin anticoagulante).

Muestra Opcional: No Aplica.

Estabilidad de la Muestra ³

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Fluido biológico	8 horas	8 días	1 mes

Condiciones de Envío al Laboratorio

: *Dentro de Santiago y en el día
Fluido biológico: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada SI

*Desde fuera de Santiago
Fluido biológico: Ambiente NO/ Refrigerada SI/ Congelada SI

**Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.*

Método Utilizado ¹ : Colorimétrico / Roche/ Cobas

Intervalo de Referencia : No disponible.

Valor Crítico : No aplica.

Parámetros de Desempeño ^{1,4} : Límite de detección:
0.2 g/dL

Intervalo de medición:
0.2 - 6.0 g/dL

Información Clínica ³

: En términos generales, las proteínas totales del organismo corresponden a una combinación de albúmina y globulinas. La albúmina, la proteína presente en más alta concentración en la sangre, es la principal proteína transportadora y mantiene la presión oncótica plasmática. Los valores de albúmina sérica se ven afectados por el proceso de

síntesis, distribución, y degradación. Bajos niveles pueden ser el resultado de su inadecuada producción o excesiva pérdida.

La utilidad clínica de la determinación de albúmina en otros fluidos biológicos depende del tipo de fluido y de la condición clínica del paciente, lo que debe ser interpretado por el médico tratante.

Referencias

- : 1. Cobas. ALB2, Albumin Gen. 2. Inserto del Fabricante
- 2. Mayo Medical Laboratories. Albumin, body fluid. Mayo Clinic.
- 3. Sistema de Información de Exámenes, SINFEX. Albumina en Sangre. Código 019. Servicios de Laboratorios Clínicos Pontificia Universidad Católica de Chile.