

ISOENZIMAS DE FOSFATASAS ALCALINAS HEPÁTICA, OSEA, BILIAR E INTESTINAL

Actualizado en Marzo 2022 por TM Jacqueline Parada.
Revisado y Aprobado por César González.

Código del Examen

: 363

**Incluye medición de Fosfatasa Alcalinas Totales*


Nombres del Examen

: Fosfatasa Alcalinas, Isoenzimas (hepática, ósea, biliar e intestinal)

Laboratorios de Procesamiento

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Electroforesis)	Lunes a Viernes (08:00 - 17:00 hrs)	4 días hábiles

Preparación del Paciente

: Requiere Ayuno. 

Muestra Requerida

: Suero
Recolectar mínimo 2 mL de sangre en un tubo tapa roja (sin anticoagulante).

Muestra Opcional: No Aplica.

Estabilidad de la Muestra ^{1,3}

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	8 horas	Sin información	No aplica
Suero	8 horas	7 días	2 meses

Condiciones de Envío al Laboratorio

: *Dentro de Santiago y en el día
Sangre Total: Ambiente SI/ Refrigerada NO/ Congelada NO
Suero: Ambiente SI / Refrigerada SI/ Congelada SI

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

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

Método Utilizado

: Electroforesis en gel de Agarosa

Intervalos de Referencia ¹

Isoenzimas Fosfatasa Alcalinas	Mujeres Adultas %	Hombres Adultos %
Fracción Hepática	18 - 72	15 - 71
Fracción Ósea	20 - 74	23 - 75
Fracción Biliar	1 - 14	1 - 9
Fracción Intestinal	0 - 14	0 - 14

No se dispone de rangos de referencia para menores de 18 años.

Valor Crítico

: No aplica.

Parámetros de Desempeño ¹

: Sensibilidad Analítica:
Entre 2 y 3 U/L