

PERFIL HEPATICO (PRUEBAS HEPATICAS)

Actualizado en Junio 2023 por TM Jacqueline Parada.
Revisado y Aprobado por TM César González.

Código del Examen : 919

Este examen está compuesto por:

Prestación	Código
Bilirrubina total y directa	089
Fosfatasas alcalinas	362
Transaminasas pirúvicas (GPT)	766
Transaminasas oxaloacéticas (GOT)	765
Gamaglutamiltransferasa (GGT)	370
Tiempo de protrombina	653

Nombres del Examen : Perfil hepático, Pruebas Hepáticas

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Química y Hematología)	Lunes a Sábado (08:00 - 18:00 hrs.)	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. (para pacientes Hospitalizados)

Preparación del Paciente² : Recomendable ayuno de 4 horas.

Muestra Requerida : Recolectar las siguientes muestras de sangre:

■ **Plasma - Citrato de sodio 3,2%**

Recolectar 2,7 mL de sangre en un tubo tapa celeste (citrato de sodio al 3.2 %).
Es indispensable respetar el nivel de llenado marcado en los tubos: **Relación Sangre/Anticoagulante = 9/1**

■ **Suero**

Recolectar mínimo 2 mL de sangre en un tubo tapa amarilla (con gel separador).

Muestra Opcional: No aplica.

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total Citrato de Sodio 3,2% (tubo tapa celeste)	24 horas	24 horas	No aplica
Plasma	No aplica	No aplica	1 mes (doble centrifugación)
Sangre Total sin Anticoagulante (tubo tapa amarilla)	8 horas	Sin información	No aplica
Suero	1 días	7 días	> 7 días

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Sangre Total sin Anticoagulante: Ambiente SI / Refrigerada NO / Congelada NO
Sangre Total con Citrato Sodio: Ambiente SI / Refrigerada SI / Congelada NO
Suero: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada SI
Plasma: Ambiente NO / Refrigerada NO / Congelada SI

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

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

Método Utilizado : Referirse a cada examen en particular.

Intervalos de Referencia : Referirse a cada examen en particular.

En los casos en que se solicite en el mismo episodio u orden de atención, el perfil hepático (pruebas hepáticas) y recuento de plaquetas, se informará el índice FIB-4:

Índice FIB-4	
Puntaje Índice FIB-4	Interpretación
< 1.30	No hay fibrosis Hepática Significativa
1.30 - 2.67	Zona Intermedia
> 2.67	Fibrosis Hepática Significativa

Ref: Shah AG et al Clin Gastroenterol Hepatol. 2009;7(10):1104-112. - Castera L. et al Gastroenterology 2019; 156(5): 1264 - 1281.

Nota 1: El FIB-4 es un índice desarrollado para predecir el grado de fibrosis hepática. Los puntos de corte utilizados son para esteatohepatitis no alcohólica (NASH). Un valor < 1,30 tiene un valor predictivo negativo de un 90% y un valor >2,67 tiene un valor predictivo positivo de 80% para fibrosis hepática significativa (F3-F4).

Nota 2: El cálculo del Índice FIB-4 requiere de la SGOT, SGPT, Recuento de Plaquetas y se aplica a individuos mayores de 18 años.

Valor Crítico : Referirse a cada examen en particular.

Parámetros de Desempeño : Referirse a cada examen en particular.

Información Clínica : El perfil hepático, es un examen sanguíneo compuesto por 7 parámetros que reflejan el estado del funcionamiento del hígado. De esta forma se pueden determinar numerosas enfermedades en curso o incipientes, lo que facilita su oportuna prevención y tratamiento. Para mayor información refiérase a cada examen en particular.

Referencias : 1. Sistema de Información de Exámenes, SINFEX. Referirse a cada examen en particular. Servicios de Laboratorios Clínicos Pontificia Universidad Católica de Chile.
2. Sistema de Información de Exámenes, SINFEX. 653 Tiempo de Protrombina. Servicios de Laboratorios Clínicos Pontificia Universidad Católica de Chile.