



## UNIDAD DE PATOLOGIA CLINICA

LABORATORIOS CENTRALES: AV. MEXICO 2341  
C. P. 44650 • GUADALAJARA, JAL., MEXICO  
TELS. (33) 3669 - 0310 CON 30 LINEAS  
SERVICIO DE REFERENCIA (33) 3669 - 0314  
FAX. (33) 3669 - 0311 • 3669 - 0312 • 3669 - 0313  
www.upc.com.mx • E-mail: lab@upc.com.mx  
LADA SIN COSTO 01 - 800 - 364 - 6200

Guadalajara, Jal. a 10 de Agosto de 2010.

Muy estimado Sr. Dr.

Estamos enviándole una tabla de ayuda para facilitar la lectura de la hoja de resultados de las pruebas: **+ FibroTest**  
**+ FibroMax**

Estas pruebas son marcadores bioquímicos que, en el caso del FibroTest, determina el grado de fibrosis hepática, y en caso del FibroMax, junto con el SteatoTest determinan el grado de esteatosis hepática.

ActiTest determina el grado de actividad necroinflamatoria; NashTest determina el grado de esteatohepatitis no alcohólica (NASH); y AshTest determina el grado de esteatohepatitis de origen alcohólico.

Esperamos le sea de utilidad la información que le estamos haciendo llegar. Cualquier duda o información adicional, comuníquese con nosotros y con mucho gusto le atenderemos.

Le enviamos un afectuoso saludo.

Atentamente

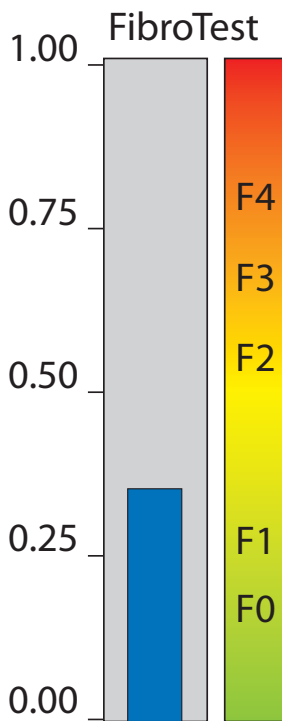
Dr. Guillermo José Santoscoy Tovar  
Director General



# ¿Como debe ser leída la hoja de resultados?

A continuación se presentan todas las pruebas diagnósticas de Biopredictive para las principales enfermedades hepáticas. Los datos utilizados en estos resultados son ficticios y únicamente se utilizan con fines explicativos. El resultado del examen no aparece en este documento, sino en su hoja de resultados.

Nombre de la prueba



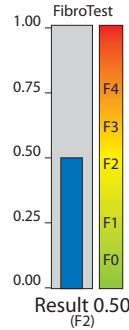
Result 0.31 (F1)

Para interpretar la escala vea al lado

Resultado de 0 a 1

## FibroTest

Determina el grado de cicatrización del hígado (fibrosis).



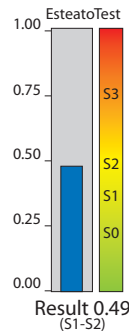
**FibroTest** es la prueba que determina el grado de fibrósia hepática:

- ▶ F0: sin fibrósia
- ▶ F1: fibrósia mínima
- ▶ F2: fibrósia moderada
- ▶ F3: fibrósia avanzada
- ▶ F4: fibrósia severa (cirrosis)

Fibrosis: Es la cicatrización causada por la respuesta del hígado al ataque del virus de la hepatitis C o B, a la presencia anormal de grasa o alcohol. La fibrósia hepática es un proceso de cicatrización que afecta todo el tejido del hígado.

## SteatoTest

Determina el grado de exceso de grasa en el hígado (esteatosis o hígado graso).



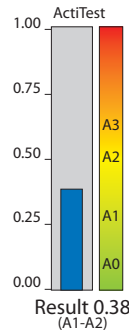
**SteatoTest** es la prueba que determina el grado de esteatosis:

- ▶ S0: sin esteatosis (<1%)
- ▶ S1: esteatosis mínima (1-5%)
- ▶ S2: esteatosis significativa (6-32%)
- ▶ S3: esteatosis severa (>32%)

Esteatosis: Es la acumulación de grasa en el hígado causada por anomalías (niveles altos de colesterol, triglicéridos, diabetes, sobrepeso). La esteatosis es comunmente llamada hígado graso.

## ActiTest

Determina el grado de la actividad necroinflamatoria (Hepatitis viral crónica por virus C o B).



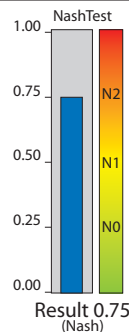
**ActiTest** es la prueba que determina el grado de necroinflamación:

- ▶ A0: sin actividad necroinflamatoria
- ▶ A1: mínima actividad necroinflamatoria
- ▶ A2: significativa actividad necroinflamatoria
- ▶ A3: severa actividad necroinflamatoria

Necroinflamación del tejido hepático causado por el virus. Esta actividad necroinflamatoria es a menudo comparada a una quemadura.

## NashTest

Determina el grado de la inflamación causada por problemas metabólicos como: Diabetes, sobrepeso y los niveles alterados de colesterol y triglicéridos.



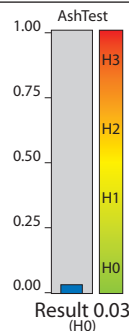
**NashTest** determina el grado de esteatohepatitis no alcohólica (NASH):

- ▶ N0: sin inflamación
- ▶ N1: posible inflamación
- ▶ N2: inflamación importante

NASH: Es la inflamación del hígado asociada a la esteatosis (hígado graso). NASH es la respuesta exagerada del cuerpo a una acumulación anormal de grasa en el hígado, esta inflamación es a menudo comparada con una quemadura.

## AshTest

Cuantifica la inflamación causada por la ingesta excesiva de alcohol.



**AshTest** es la prueba que determina el grado de esteatohepatitis de origen alcohólico:

- ▶ H0: sin inflamación por alcohol
- ▶ H1: inflamación moderada por alcohol
- ▶ H2: inflamación significativa por alcohol
- ▶ H3: inflamación severa por alcohol

Es la inflamación del hígado asociada a la ingesta exagerada de alcohol. Esta inflamación es a menudo comparada con una quemadura.