



Fibromax

Uma alternativa moderna e não invasiva à biópsia do fígado.
Mais conforto para o paciente, mais segurança para o médico.

Indicado para pacientes com:

1. hepatite B ou C (sorologia positiva, enzimas alteradas)
2. esteatose hepática não alcoólica (obesidade, resistência à insulina, DM2, dislipidemia)
3. esteatose hepática alcoólica (alcoolistas, hepatite alcoólica aguda)
4. uso de drogas com potencial hepatotóxico

Como é realizado?

O Fibromax é feito com um exame de sangue comum. Com base nele, o laboratório calcula, por meio de fórmulas validadas, o grau de fibrose, inflamação e gordura no fígado, sem precisar de biópsia.

Vantagens:

- não invasivo (sem agulhas)
- rápido (resultado em poucos dias)
- seguro e aprovado internacionalmente

Biomarcadores

O Fibromax utiliza uma combinação exclusiva de biomarcadores séricos para oferecer uma avaliação completa da saúde hepática. Esses marcadores fornecem informações detalhadas sobre diferentes aspectos do fígado, permitindo diagnósticos mais precisos e decisões clínicas fundamentadas.

Biomarcadores analisados

- Alfa2-macroglobulina:** indicador de fibrose hepática.
- Haptoglobina:** relacionada à atividade inflamatória.
- Apolipoproteína A1:** associada ao metabolismo lipídico e integridade hepática.
- Bilirrubina total:** avalia função hepática e presença de lesão.
- Gama-GT:** sinaliza agressão hepática e consumo de álcool.
- ALT (TGP) e AST (TGO):** enzimas hepáticas essenciais para o diagnóstico de lesão celular.
- Glicemia:** importante para avaliação metabólica.
- Colesterol total e Triglicerídeos:** relacionados à esteatose hepática e risco cardiovascular.

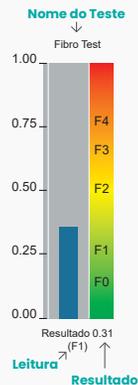
Diagnóstico laboratorial

O pacote FibroMax™ contém todos os testes (FibroTest, SteatoTest, ActiTest, NashTest e Ashtest).

NOME DO EXAME	CÓDIGO DB
FIBROMAX	FIBRO

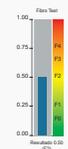
Precauções de uso e interpretabilidade

- A confiabilidade dos resultados depende da conformidade com as condições pré-analíticas e analíticas recomendadas pela BioPredictive.
- Os testes devem ser adiados em caso de hemólise aguda, hepatite aguda, inflamação aguda e colestase hepática extra.
- Deve-se procurar um especialista para interpretação em hemólise crônica e síndrome de Gilbert.
- A interpretação de teste não é válida em pacientes com transplante de fígado.
- Valores extremos isolados de um dos componentes devem levar à cautela na interpretação dos resultados.
- Em caso de discordância entre o resultado da biópsia e um teste, é



Fibro Test

Avalia a cicatriz do fígado (fibrose).



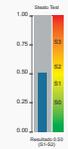
Fibro Test é o teste que avalia a fibrose do fígado.

- F0: sem fibrose
- F1: fibrose mínima
- F2: fibrose moderada
- F3: fibrose avançada
- F4: fibrose grave

Fibrose: cicatriz causada pela reação do fígado ao ataque do vírus da hepatite, gordura ou álcool. A fibrose hepática é geralmente comparada a uma cicatriz que se espalha no fígado.

Steato Test

Avalia a quantidade de gordura (esteatose hepática ou fígado gorduroso).



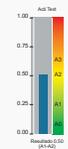
Steato Test é o teste que avalia a esteatose.

- S0: sem esteatose (<1%)
- S1: esteatose mínima (1-5%)
- S2: esteatose significativa (6-32%)
- S3: esteatose grave (>32%)

Esteatose: acúmulo de gordura no fígado, causada por alterações metabólicas (colesterol, triglicerídios, diabetes e sobrepeso). A esteatose é comumente chamada de fígado gorduroso.

Acti Test

Avalia a atividade (inflamação crônica da hepatite viral C ou B).



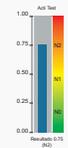
Acti Test é o teste que avalia a inflamação.

- A0: sem atividade
- A1: atividade mínima
- A2: atividade significativa
- A3: atividade grave

Atividade: inflamação do fígado causada por vírus. A atividade é muitas vezes comparada a queimadura.

Nash Test

Avalia a inflamação (para doenças metabólicas, diabetes, sobrepeso, colesterol e triglicerídeos).



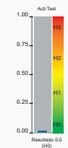
Nash Test avalia NASH.

- N0: sem atividade
- N1: atividade mínima
- N2: atividade significativa

NASH: inflamação do fígado que está associada à esteatose (fígado gorduroso). NASH é a reação exagerada do organismo ao acúmulo de gordura no fígado. A inflamação é muitas vezes comparada a uma queimadura.

Ash Test

Avalia a inflamação (se muito álcool).



Ash Test é o teste que avalia a inflamação alcoólica.

- H0: sem inflamação alcoólica
- H1: moderada inflamação alcoólica
- H2: significativa inflamação alcoólica
- H3: grave inflamação alcoólica

Atividade: inflamação do fígado causada pelo álcool. A atividade é muitas vezes comparada a uma queimadura.

Para mais informações, acesse o Guia de Exames em nosso site: dbdiagnosticos.com.br

Referências

- BOURSIER, J. et al. A new combination of blood test and fibroscan for accurate non-invasive diagnosis of liver fibrosis stages in chronic hepatitis C. *The American Journal of Gastroenterology*, 2011, n. 106, p. 1255-63.
- CHROSTEK, L.; PANASIUK, A. Liver fibrosis markers in alcoholic liver disease. *World Journal of Gastroenterology*, 2014, n. 20, p. 8018-23.
- LEROY, V. et al. Prospective evaluation of FibroTest®, FibroMeter®, and HepaScore® for staging liver fibrosis in chronic hepatitis B: comparison with hepatitis C. *Journal of Hepatology*, 2014, n. 61, p. 28-34.

Saiba mais

dbdiagnosticos.com.br
0800 643 0376