



NASH-FibroTest

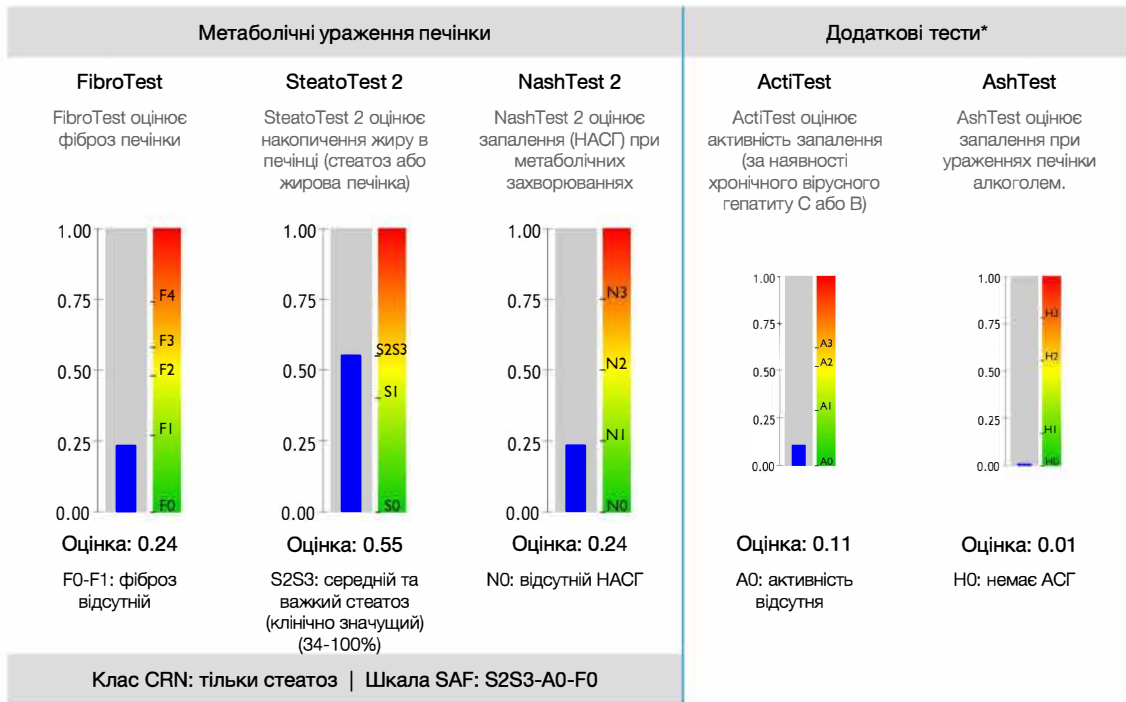
П.І.П. : TEST

<http://www.biopredictive.com/>



Пацієнт		Біомаркери	
Дата народження	1985-11-27	Дата взяття зразку	2024-04-02
Стать	Чоловіча	Альфа-2-макроглобулін	1.20 g/l ⁽¹⁾
Вік	38 років	Гаптоглобін	0.53 g/l
		Аполіпопротеїн A1	1.08 g/l
		Білірубін	13 µmol/l
		Гамма-ГТ	38 IU/l
		АЛТ	26 IU/l
		АСТ	19 IU/l
		Глюкоза натщесерце	4.5 mmol/l
		Загальний холестерин	7.66 mmol/l
		Тригліцериди	2.45 mmol/l

Результати тестів



Застереження щодо використання та інтерпретації

Достовірність результатів залежить від дотримання преаналітичних та аналітичних умов, рекомендованих BioPredictive. Аналізи потрібно відкласти через: гострий гемоліз, гострий гепатит, гостре запалення, позапечінковий холестаз. Рекомендовано проконсультуватися із фахівцем для інтерпретації при хронічному гемолізі і синдромі Жильбера. Інтерпретація тесту не підтверджена для пацієнтів з трансплантованою печінкою. За екстремальних значень одного з показників інтерпретація результатів вимагає пильної уваги та обережності. У разі розбіжності між результатом біопсії і тестом, рекомендовано звернутися за консультацією до фахівця. Причини цих розбіжностей можуть бути пов'язані як з хибністю тесту, так і хибністю біопсії: біопсія печінки має 35% варіабельності для однієї стадії фіброзу. Рівень АЛТ може бути заниженим у людей з дефіцитом вітаміну В6. Це не впливає на оцінку FibroTest, але може знижувати оцінку ActiTest.

FibroTest інтерпретується за наявності хронічного гепатиту В і С, алкогольного і неалкогольного стеатозу. SteatoTest 2 інтерпретується за наявності хронічного гепатиту В і С, алкогольного і неалкогольного стеатозу. NashTest 2 інтерпретується для оцінки тяжкості НАСГ у пацієнтів з неалкогольною жирною хворобою печінки (НАЖХГ) зі стеатозом. ActiTest інтерпретується за наявності хронічних гепатитів В і С. AshTest інтерпретується за наявності алкогольного стеатогепатиту. Шкала SAF (стеатоз, активність, фіброз) варіює від S0-A0-F0 до S3-A3-F4. Клас CRN (Мережа клінічних досліджень) базується на стеатозі та тяжкості некрозапальних уражень печінки і вказується як «немає НАЖХГ», «лише стеатоз» або «НАСГ». * ActiTest і AshTest передбачені лише для пацієнтів з історією хронічного гепатиту (В або С) та/або надмірного споживання алкоголю.

(1) Незвичайне відхилення від медіанного значення.

Шановний лікарю! Експерти ДІЛА надають інформаційну підтримку щодо трактування результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань.

Шановний клієнте! Результати лабораторних досліджень не є клінічним діагнозом. Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться, будь ласка, до лікаря.

Ліцензія МОЗ України АД №071280 від 22.11.2012 г. ТОВ «ДІЛА» сертифіковано згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001. Акредитаційний сертифікат вищої категорії МОЗУ МЗ № 014792 від 27.03.2020



Як інтерпретувати результати тесту?

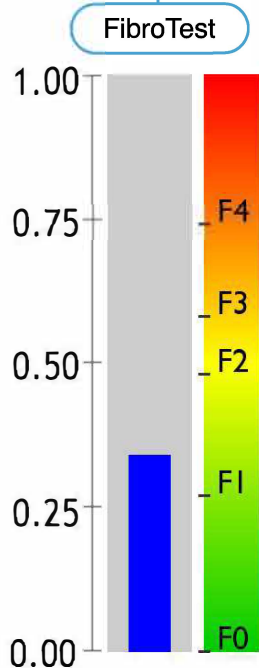
У цьому посібнику по інтерпретації представлені всі тести компанії BioPredictive з діагностики захворювань печінки.

Використані в посібнику значення є умовними і носять пояснювальний характер.

Результат, отриманий при підрахунку вашого тесту, представлений на окремій сторінці.

Шановний лікарю! Експерти ДІЛА надають інформаційну підтримку щодо трактування результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань. Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться, будь ласка, до лікаря. Шановний клієнте! Результати лабораторних досліджень не є клінічним діагнозом. Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться, будь ласка, до лікаря.

Назва тесту

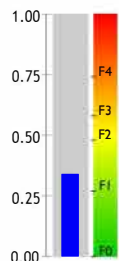


Результат: 0.31

(F1)

Результат від 0 до 1

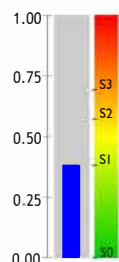
Інтерпретація тесту



FibroTest визначає ступінь фіброзу:

- ▶ F0: відсутність фіброзу
- ▶ F1: портальний фіброз без утворення септ
- ▶ F2: портальний фіброз з поодинокими септами
- ▶ F3: множинні порто-центральні септи без цирозу
- ▶ F4: важкий фіброз

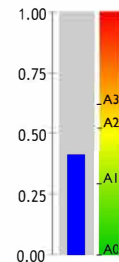
Фіброз: ураження, що спричинене реакцією печінки на вірус гепатиту, ожиріння або алкоголь. Печінковий фіброз – процес заміщення здорових клітин сполучною тканиною.



SteatoTest 2 визначає ступінь стеатозу:

- ▶ S0: стеатоз відсутній (<5%)
- ▶ S1: легкий стеатоз (але клінічно значущий) (5-33%)
- ▶ S2/S3: середній та важкий стеатоз (клінічно значущий) (34-100%)

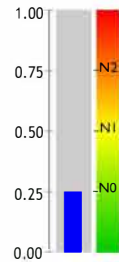
Стеатоз: накопичення жиру в печінці, спричинене метаболічними аномаліями (холестерин, тригліцериди, діабет, надмірна вага). Стеатоз – це жирова дистрофія печінки.



ActiTest діагностує ступінь активності запалення:

- ▶ A0: активність відсутня
- ▶ A1: мінімальна активність
- ▶ A2: помірна активність
- ▶ A3: висока активність

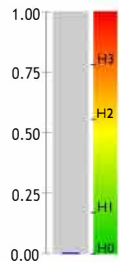
Активність процесу характеризує запалення печінки, яке спричинене вірусом і має різну локалізацію і ступінь ураження.



NashTest 2 дозволяє визначити ступінь НАСГ:

- ▶ N0: відсутній НАСГ
- ▶ N1: низький ступінь НАСГ
- ▶ N2: помірний ступінь НАСГ
- ▶ N3: високий ступінь НАСГ

НАСГ: запалення печінки, яке пов'язане зі стеатозом (жирова дистрофія печінки). НАСГ – надмірна запальна реакція організму на накопичення жиру в печінці. Запалення може мати різну локалізацію та ступінь ураження. Запалення порівнюють із опіком.



AshTest це тест, який дозволяє визначити ступінь ураження печінки алкоголем:

- ▶ H0: немає АСГ
- ▶ H1: помірний АСГ
- ▶ H2: значний АСГ
- ▶ H3: виражений АСГ

Алкогольний стеатогепатит – захворювання, викликане зловживанням алкоголем. Призводить до дегенеративних пошкоджень печінки, які мають різну ступінь ураження.

CE [IVD] BioPredictive, 218 Bd Saint Germain, 75007 PARIS, France

NASH-FibroTest™ включає в себе всі перераховані вище тести.

biopredictive.com

BioPredictive S.A.
218 Boulevard Saint-Germain
75007 PARIS - FRANCE
Tel. +33 1 84 79 23 90
contact@biopredictive.com



РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Пацієнт: TEST	Лаб. № замовлення
Дата народж. 05.01.1982	Код замовлення: -
Стать: Чоловіча	Дата замовлення: 21.03.2024 12:31
Коментарі: Вага пацієнта, кг: 68 Кг Зріст, см: 172 см	

Назва дослідження	Результат	Одиниці вимірювання	Референтні значення	Коментарі
Біохімія NASH-Фібротест				
Первинна проба: венозна кров				
Гамма-Глутамінтранспептидаза (ГГТП, GGT)	31	Од/л	5 - 36	
Тригліцериди	1.05	ммоль/л	< 1,7	
Аспартатамінотрансфераза (АСТ, AST)	19	Од/л	13 - 40	
Гаптоглобін (ГПТ, НРТ)	1.1	г/л	0,3 - 2	
Аланінамінотрансфераза (АЛТ, ALT)	24	Од/л	4 - 31	
Загальний холестерин	7.38*	ммоль/л	< 5,2	Референтні значення, ESC 2016: < 5.2 для загальної популяції; < 4.5 для пацієнтів з ІХС, цукровим діабетом.
Білірубін загальний (tBIL)	13.4	мкмоль/л	5,0 - 21,0	
Альфа-2-макроглобулін	1.47*	г/л	1,75 - 4,20	
Аполіпопротеїн - А 1	1.24	г/л	1,05 - 2,05	
Глюкоза (кількісний)	7.0*	ммоль/л	4,1 - 6	натщесерце

Відповідальна особа

Завідувач Лабораторії загальноклінічних досліджень Несененко О.В.



символом * позначаються результати, що виходять за межі референтних значень