

## Информация за изследване

Показател:	Anti HCV
Синоними:	HCV Ab
Група:	Вирусология
Проба/вид:	Серум, плазма (K-EDTA, цитратна, Na-,Li-хепарин)
Проба/ Минимално количество:	25 µl (+ 150 µl мъртъв обем)
Обработка:	стандартна
Стабилност на пробата/RT:	1 ден
Стабилност на пробата/2-8°C:	7 дни
Стабилност на пробата/-20°C:	30 дни (отделен серум или плазма)
Аналитичен метод:	CLIA, качествен тест
Работи се:	ежедневно
Измерителна единица:	Index
Референтен интервал:	<1.0-отрицателен ≥1.0 положителен
Клинични показания:	Диагностика на вирусни хепатити
Допълнителна информация:	<p>Може да бъдете инфектиран с вируса на хепатит С без да имате симптоми. Препоръчва се всички лица над 18 години да бъдат тествани за наличието на HCV инфекция поне веднъж в живота си. Скрининговите изследвания са особено важни за следните групи:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Употребяващи интравенозни наркотици, дори при единични инциденти</li><li>• HIV серопозитивни</li><li>• Провеждащи хемодиализа</li><li>• Бременност</li><li>• Високи нива на чернодробни ензими (ALT)</li><li>• Претърпели кръвопреливане, вливане на кръвни компоненти или органна трансплантация, особено преди 1992г.</li><li>• Работещи в здравната сфера</li><li>• Родени от майки с HCV</li></ul> <p>Скрининговите изследвания търсят наличието на антитела (anti HCV), които се образуват при среща на организма с вируса. Те се образуват около 12 седмици след инфектирането и остават пожизнено. Резултатът от изследването може да е:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Отрицателен</b> (нерактивен)-в кръвта няма следи от антитела към HCV, не сте имали контакт с вируса.</li></ul> <p><i>Фалшиво отрицателен резултат е възможен при:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Проба, взета твърде рано след инфектирането.</li><li>• Тежка имуносупресия</li><li>• Хемодиализни пациенти</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Положителен</b> (реактивен)-вие сте били инфектиран с HCV.</li></ul>

Фалшиво положителните резултати са често срещано явление, независимо от подобряване на качеството на използваните тестове, като 1 от 5 резултати е такъв.

Вероятни причини са:

- Кръстосана реактивност с антитела образувани при заболявания като лупус, ревматоиден артрит, автоимунни заболявания, неспецифичен имунен отговор и др.
- Деца родени от инфектирани майки
- Бременност

Доказването на anti HCV не е достатъчно за диагностициране на инфекцията, тъй като пациентът може да е преболедувал с оздравяване. Окончателното диагностициране на хепатит С се осъществява с изследване за вирусна нуклеинова киселина -HCV RNA в кръвни проби от пациенти дали положителни тестове за anti HCV.

(+) anti HCV	Преболедувал с оздравяване. Няма текуща инфекция с HCV.
(-) HCV RNA	Кръвните проби винаги ще са положителни за anti HCV.
(+) anti HCV	Текуща инфекция с хепатит С. Насочване към гастроентеролог
(+) HCV RNA	за уточняване стадия на заболяването и лечение.

Акредитиран:

да

В сила от:

10.07.2023

за допълнителна информация ползвайте [www.bodimed.com](http://www.bodimed.com)

Съставил:	Д-р С. Павлова
Версия:	01
Дата:	10.07.2023г