

# Пренатален тест за бащинство

Ако очаквате бебе и не сте сигурни кой е биологичният баща на детето, бихте могли да направите неинвазивен пренатален тест за бащинство с 99,9% степен на точност. Тестът е напълно безопасен и може да се направи още от 9 седмица на бременността. Извършва се в най-съвременна акредитирана лаборатория с помощта на технологията за секвениране от следващо поколение (NGS). Основан на анализа на 2688 генетични маркера, този изключително усъвършенстван тест е несравним по отношение на степента си на точност.

## Предимства на пренаталния тест за бащинство, предлаган от МЦ Превиста:

- ✓ Тъй като пренаталният тест за бащинство анализира извънклетъчни фетални ДНК фрагменти, съдържащи се в майчината кръв, няма риск от погрешни резултати, произтичащи от предходни бременности или спонтанни аборти. Тестът е много по-точен и надежден от други неинвазивни тестове, които анализират клетъчна ДНК (цяла ДНК, опакована в клетките).
- ✓ Пренаталният тест е 100% безрисков. Тестът анализира извънклетъчната фетална ДНК, намираща се в кръвта на майката. Други пренатални методи за тестване за бащинство, като хорионбиопсия, са инвазивни и носят риск от спонтанен аборт.
- ✓ В сравнение с други методи за вземане на проби, този пренатален тест за бащинство отнема по-малко време и е лесен за изпълнение.

## Кога не може да бъде извършен пренатален тест за бащинство

Пренаталният тест за бащинство не може да се извърши преди 9-та тестационна седмица, при двуплодна или многоплодна бременност или когато предполагаемите бащи са близки кръвни роднини. Тестът също не може да се проведе, когато майката страда от онкологично заболяване,  прееклампсия или е имала скорошно

кръвопреливане, костно-мозъчна или органна трансплантация или терапия със стволови клетки.

## Как работи пренаталният тест за бащинство

Необходими са обичайна проба от майчина кръв и проби от натривка от устната кухина на предполагаемия баща. Пробовземането се извършва от наш специалист. В лабораторията се обработва майчината кръв, от която се изолира феталната ДНК. Отделената фетална ДНК се анализира заедно с ДНК пробите на майката и предполагаемия баща. Анализират 2688 генетични маркера, известни като единични нуклеотидни полиморфизми (SNP). С помощта на информационен алгоритъм се изчислява сходството на генетичните маркери между ДНК на плода и ДНК на предполагаемия баща. Ако вероятността предполагаемият баща да има генетичните маркери, изисквани от биологичния баща, е по-голяма от 99,9%, резултатът потвърждава бащинство.

## Какво да очакваме от резултатите

Стандартното време за получаване на резултат е 5 до 7 работни дни от пристигане на пробите в лабораторията. Предлагаме опция за експресно изследване в рамките на 3 до 4 дни от постъпване на пробите в лабораторията. За експресно изследване е задължително срокът на бременността да бъде минимум 10 гестационни седмици. За експресно изследване се начислява допълнителна такса (моля, вижте таблицата с цените по-долу).

Докладът ще покаже един от двата резултата:

- ✓ Тестваният мъж е биологичният баща и това ще бъде потвърдено с 99,9% вероятност.
- ✓ Тестваният мъж не е биологичният баща и той ще бъде отхвърлен със 100% вероятност.

Резултатите от пренаталния тест за бащинство биха могли да включват пола на бебето. В този случай ще бъде необходима допълнителна проба от бъдещата майка. Определянето на пола се заплаща допълнително (моля, вижте в таблицата с цените).

## Необходимо ли е да бъдат тествани и двамата предполагаеми бащи

Ако има възможност за пробовземане от двамата предполагаеми бащи, препоръчително е да бъдат анализирани проби и от двамата. Моля, имайте предвид, че

има допълнителна такса за изследване на втория баща (моля, вижте в таблицата с цените).

## Могат ли да бъдат повлияни резултатите от теста от предишни бременности или спонтанни аборти

Няколко часа след прекратяването на бременността в кръвообращението на майката вече няма наличие на фетална ДНК. Поради тази причина няма възможност за погрешен резултат. Резултатите от теста обаче могат да бъдат повлияни от други фактори като срока на бременността, мутации в ДНК на индивида или замърсяване по време на вземане на проба.

## Колко точни са резултатите от теста и дали имат юридическа стойност

ДНК тестът за бащинство, независимо дали е пренатален или след раждане, ще отхвърли небиологичния баща с много висока точност. Въпреки това, единствено резултати от постнатален тест за бащинство (ако е извършен в съответствие със законовите изисквания) биха издържали в съда. Резултатите от пренаталното изследване за бащинство не могат да бъдат използвани в съда. Повечето съдилища няма да предложат използването на пренатално изследване за определяне на бащинството и почти винаги биха изчакали до раждането на бебето, за да потвърдят бащинството. Една от основните причини за това е избягване насърчаването на използването на инвазивни процедури като хорионбиопсия, които могат да изложат на риск нероденото бебе.

## Могат ли да бъдат изпратени допълнителни проби след издаване на резултатите

Лабораторията не може да използва резултатите от предишен пренатален тест за допълнителни тестове, след като резултатите са били издадени. Ако пациентите изискват допълнително изследване след това (например тестване на втори предполагаем баща), ще бъдат необходими нови свежи проби от майката и бащата. В този случай ще трябва да бъде закупен нов пренатален тест на стандартна цена.

## Каква е цената на пренаталния тест за бащинство

| Пренатален тест за бащинство | Цена |
|---|---|
| Пренатален тест за бащинство (1 баща и майка) | 1430 € |
| Тестване на допълнителен баща | 410 € |
| Определяне пола на плода | 205 € |
| Доплащане за експресна услуга (3-4 работни дни)* | 335 € |
| *срокът тече от пристигането на пробата в лабораторията | |

За информация или записване на час за пробовземане позвънете на тел. 0885 012 111