



## Супер Скрининг

### Установява риска за плода рано, лесно и прецизно

Неинвазивен пренатален тест, установяващ риска плодът да е засегнат от най-честите хромозомни аномалии и някои тежки, рецесивно унаследяеми заболявания.

За бременни с отрицателен резус фактор (Rh-) опционално може да бъде определен Rh-статусът на плода.

### За кого е подходящ Супер Скрининг

Тестът е особено препоръчителен в следните случаи:

- ✓ Бременност с повишен риск
- ✓ Ако възрастта на бременната е 35 години и повече
- ✓ Предходна бременност с хромозомна аномалия
- ✓ Предходна неуспешна бременност
- ✓ Ако бременната е резус отрицателна (Rh-)
- ✓ **Фамилна история.** Ако измежду родствениците на майката и бащата има носители или засегнати от някое от следните тежки унаследяеми заболявания: муковисцидоза, алфа- или бета-таласемия, сърповидно-клетъчна анемия, спинална мускулна атрофия.

## Как работи Супер Скрининг

Ще вземем обичайна проба от майчина кръв. Ще анализираме Ваши и фетални ДНК фрагменти. Фетална ДНК постъпва във Вашето кръвообращение чрез разрушени клетки на плацентата. Чрез патентована технология се предоставя оценка на риска бебето да е засегнато от най-честите хромозомни аномалии и рецесивно унаследяеми заболявания, както и да бъде определен неговият Rh-статус.

Резултатът ще бъде готов в рамките на 7 до 10 работни дни.

При положителен резултат осигуряваме генетична консултация с наш специалист.

## Варианти на Супер Скрининг

### Вариант 1 – ЦЕНА 690 ЛВ

Подходящ както за едноплодна, така и за двуплодна бременност

- ✓ Тризомии 21, 18 и 13 (синдромите на Даун, Едуардс и Патау)
- ✓ Анеуплоидии на половите хромозоми X и Y (синдромите на Търнър, Тройната X, Клайнфелтър, Якобс)
- ✓ Определяне пола на плода
- ✓ За Rh(-) бременни – определяне на Rh-статуса на плода **БЕЗ ДОПЛАЩАНЕ**

### Вариант 2 – ЦЕНА 1490 ЛВ

- ✓ Муковисцидоза
- ✓ Спинална мускулна атрофия
- ✓ Сърповидно-клетъчна анемия
- ✓ Алфа- и бета-таласемия

### Вариант 3(обединява вариант 1+вариант 2)- ЦЕНА 1790 ЛВ

- ✓ Тризомии 21, 18 и 13 (синдромите на Даун, Едуардс и Патау)
- ✓ Анеуплоидии на половите хромозоми X и Y (синдромите на Търнър, Тройната X, Клайнфелтър, Якобс)
- ✓ Определяне пола на плода
- ✓ За Rh(-) бременни – определяне на резус статуса на плода **БЕЗ ДОПЛАЩАНЕ**
- ✓ Муковисцидоза                      Сърповидно-клетъчна анемия
- ✓ Спинална мускулна атрофия                      Алфа- и бета-таласемия

\*Суперскрининг не се извършва при бременност с донорска яйцеклетка

\*\*Вариант 2 и 3 на изследването се изпълняват само при едноплодна бременност

## Каква е честотата на заболяванията, които Супер Скрининг обхваща

Заболяване	Честота при новородените
тризомия 21 синдром на Даун	1 от 800
тризомия 18 синдром на Едуардс	1 от 5,000
тризомия 13 синдром на Патау	1 от 16,000
монозомия X синдром на Търнър	1 от 2,500 момичета
XXX синдром на тройната X	1 от 1,000 момичета
XXY синдром на Клайнфелтър	1 от 500 момчета
XYY Синдром на Якобс	1 от 1000 момчета
муковисцидоза	1 от 2,500 до 3,500 за северноевропейците 1 от 3,600 за България
Сърповидно-клетъчна анемия/ бета хемоглобинопатии	1 от 365 афроамериканци
алфа таласемия майор	1 от 50 до 250 HbH 1 от 35,000 Hb Barts азиатци
спинална мускулна атрофия	1 от 6,000 до 10,000

Вижте всички изследвания от категория **Бременност** в нашия сайт [prevista.bg](http://prevista.bg) или позвънете на тел. 0885 012 111