

babySEQ

XL



BabySEQ nima?

BabySEQ — bu xomilada xromosomal son anomaliyalari va mikrodeletsiya/mikroduplikatsiya buzilishlarini aniqlash uchun keyingi avlod skriningidan foydalanadigan, xavfli invaziv muolajalarni talab qilmaydigan invaziv bo'lmagan prenatal test (NIPT) usulidir. Hozirda BabySEQ kabi “butun genom sekvenslash” usulidan foydalanuvchi testlar ushbu holatlarni skrining qilish uchun eng aniq deb hisoblanadi. Markazimizda ishlab chiqilgan va tahlil qilingan (jumladan bioinformatik tadqiqotlar) BabySEQ testi, sizning afzalliklaringizga mos ravishda xromosomal buzilishlar uchun ikki alohida panelni taklif etadi.

BabySEQ XL nima?

BabySEQ XL testi xomilada barcha xromosomal anomaliyalarni tekshiradigan keng qamrovli panelni taklif etadi. Bundan tashqari, u har ikkala ota-ona uchun 1 000 dan ortiq kasallik bo'yicha skriningni ham o'z ichiga oladi. Paket quyidagilardan iborat:

- Xomila uchun BabySEQ Comprehensive Panel
- Har ikkala ota-onadan: yuqori kasallanish va o'lim ko'rsatkichlariga ega yuqori xavfli holatlarni aniqlash uchun Whole Exome Sequencing
- Bundan tashqari, tug'ma buyrak usti bezlari giperplaziyasi uchun MLPA testi
- Onadan: Fragile X repeat number tahlili

Ushbu keng qamrovli panelda biz xomilada barcha xromosomalarni ko'rib chiqib hamda mikrodeletsiyalar/duplikatsiyalarni tekshirib, kasalliklar xavfini baholaymiz. Bundan tashqari, har ikkala ota-onada 1 000 dan ortiq kasallik bo'yicha tashuvchilik holatini tekshirish uchun keng genetik skrining o'tkaziladi. Agar xomila uchun xavf aniqlansa, ham shifokor, ham oila xabardor qilinadi va natijalarga ko'ra zarur bo'lsa qo'shimcha testlar rejalashtiriladi.

Ushbu test uchun, otadan binafsha qopqoqli probirkaga bitta qon probirkasi va onadan Intergen tomonidan taqdim etilgan BabySEQ probirkasiga bitta qon probirkasi oling.

Ushbu test natijalariga asosanib xomilada o'tkaziladigan har qanday qo'shimcha testlar uchun qo'shimcha to'lov talab qilinmaydi.



Genetik Kasalliklar
Diyagnostikasi
Markazi



Intergen va Aysmed O'zbekistonda mahalliy va ma'muriy yechim hamkoridir.