

Информация за изследване

| | |
|---|--|
| Наименование: | VERAgene пренатален тест |
| Информация за изследването: | VERAgene е неинвазивен пренатален тест (NIPT) за бременни жени по време или след 10-та гестационна седмица, с който се търсят определени генетични състояния в развиващия се плод преди раждането. С VERAgene се изследва за наличието на допълнителна хромозома - генетично състояние, наречено тризомия - в хромозоми 13, 18 и 21. VERAgene също предлага тестване за промени в броя на X и Y хромозомите (полови хромозомни анеуплоидии) и субхромозомни делеции (загуба на част от хромозомата). Освен това, VERAgene изследва плода за риск от 100 моногенни заболявания и може да предостави информация при Ваше желание за пола на плода. |
| Как действа VERAgene теста? | По време на бременността, безклетъчната ДНК на плода освободена през плацентата циркулира в кръвта на майката заедно с нейната собствена ДНК. Безклетъчната ДНК е изолирана от кръвта на майката и независимо се анализира за анеуплоидии и микроделеции и едновременно с бащинската ДНК за откриване на всякакви потенциални генетични мутации, като използваме собствена технология от ново поколение и биоинформатика. Резултатите се изпращат на лекаря, който ги съобщава на родителите и осигурява необходимите консултации. |
| Какви състояния могат да бъдат установени с VERAgene? | VERAgene може да открива тризомии на хромозоми 21, 18, 13, анеуплоидии на X и Y хромозомите, синдром на Диджордж, синдром на 1p36 делеция, синдром на СмитМагенис и синдром на Волф-Хиршхорн; VERAgene цели 2000 мутации за скрининг на 100 моногенни нарушения. Чрез комбиниране откриването на анеуплоидиите и микроделециите и скрининга на моногенни нарушения, VERAgene осигурява цялостна картина на бременността, използвайки един тест. За да научите повече за всички условия и изследвания от VERAgene. |
| Взимане на проби: | За VERAgene са необходими две епруветки с кръв (20ml) от биологичната майка, взети чрез стандартна венепункция и букален тампон от биологичния баща. За извършване на теста са необходими проби и от двамата биологични родители, в противен случай резултатите от теста не са валидни. |
| Срок: | Резултатите ще бъдат изпратени на Вашият лекар до 10 работни дни. |
| Цена: | 1300лв. |

за допълнителна информация ползвайте www.bodimed.com

Версия: 0 1
Дата: 02.11.2020 г.