

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 Смит-Магенис 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