

Информация за изследване

Наименование:	VERACITY пренатален тест
Информация за изследването	VERACITY е ново поколение неинвазивен пренатален тест за откриване на фетални хромозомни анеуплоидии и микроделеции. Използва патентована технология, базирана на последните научни изследвания и развитие на молекулярната генетика и диагностика. VERACITY използва иновативна технология за целенасочено обогатяване, което позволява откриване на анеуплоидии, както и измерване на феталната фракция с невероятна точност. Улавят се таргетни региони на определени хромозоми, обогатяват се и се изследват за откриване на анеуплоидии и микроделеции.
Как действа VERACITY теста?	По време на бременността, известно количество ДНК на плода минава през плацентата в кръвообращението на майката и циркулира там, заедно с нейната ДНК. VERACITY е ново поколение неинвазивен пренатален тест, който точно измерва извънклетъчна фетална ДНК в майчината кръв, за да открие евентуалното наличие на фетални анеуплоидии. При лекарят или в лаборатория Бодимед се взима венозна кръвна проба от майката и се изпраща за анализ в NIPD Genetics. В лабораторията, се изолират извънклетъчна ДНК от кръвта на майката и се анализира с помощта на нашата аналитична и биоинформационна технология от ново поколение. Резултатите се предоставят на Вашия лекар за няколко работни дни.
Какви състояния могат да бъдат установени с VERACITY?	VERACITY може да открива автозомни тризомии на хромозоми - 21 (Синдром на Даун) , 18 (Синдром на Едуардс), 13 (Синдром на Патау); анеуплоидии на X и Y хромозомите - Синдром на Търнър (Монозомия X), Синдром на Тройна X (Тризомия X), Синдром на Клайнфелтер (XXY), Синдром на Якобс (XYY), Синдром на XXYY; микроделеции - синдром на Диджордж, синдром на 1p36 делеция, синдром на Смит-Магенис и синдром на Волф-Хиршхорн.
Взимане на Проби:	Тестът може да бъде извършен от 10-тата седмица на бременността За VERACITY са необходими две епруветки с кръв (20ml) от биологичната майка, взети чрез стандартна венепункция.
Срок:	Резултатите ще бъдат изпратени на Вашият лекар до 7 работни дни.

за допълнителна информация ползвайте www.bodimed.com