

CENTOGENE
THE RARE DISEASE COMPANY

CentoNIPT®

Искуство на кое можете да верувате!

Информации за пациентот

ЗА CENTOGENE

CENTOGENE е глобален лидер во генетското тестирање и дијагностицирање на ретки генетски болести. Ние работиме според највисоките стандарди за дијагностичко тестирање за што и поседуваме повеќе интернационални акредитации (ISO, CAP и CLIA).

CentoNIPT® се анализира и толкува од тимот на CENTOGENE составен од врвни лабораториски научници и генетски клиничари. Во светот, повеќе од 350,000 пациенти од повеќе од 100 земји му веруваат на CENTOGENE.

Преведување на
глобалните генетски
податоци во
медицински одлуки

Како се изведува неинвазивното пренатално тестирање?

Во текот на бременоста, мали количини од ДНК-та на фетусот се ослободуваат во крвта на мајката. Новата технологија ни овозможува да ја анализираме оваа ДНК директно од крвта на мајката и да ги испитаеме хромозомските абнормалности.

До неодамна скринингот за абнормалности се изведуваше единствено со многу инвазивни процедури, како што се земање примерок од хорионски ресички или од плодовата вода. Овие испитувања се агресивни и го зголемуваат ризикот од спонтан абортус и се изведуваат само подоцна во бременоста.

CentoNIPT[®] го обезбедува најраното достапно тестирање, притоа не предизвикувајќи ризик за мајката и бебето.

CentoNIPT[®] - Illumina VeriSeq[™] NIPT Solution* Безбедно и точно пренатално тестирање

Нашата ДНК ја носи целата генетска информација која ни е потребна за нормален раст и развој. Во нашите клетки таа информација постои како 23 пара на хромозоми. Во текот на бременоста, хромозомските абнормалности можат да се развијат во ембрионот како резултат на несоодветно формирање на јајце клетката или спермата, или во текот на најраните фази на развојот на плодот. Овие хромозомски абнормалности можат значајно да влијаат на здравјето и развојот на ембрионот и е важно да се идентификуваат што е можно порано.

CentoNIPT[®] обезбедува позитивен или негативен резултат за хромозомските абнормалности каде има дополнителна копија на еден хромозом (трисомија). Дауновиот синдром, најчестата хромозомска абнормалност може да биде детектирана со точност од >99,9%.

CentoNIPT[®] исто така испитува промени во бројот на X или Y хромозомите. Тестот е соодветен и при близначка бременост.

*Подготовката на примерокот и софтверот на анализата се CE-IVD сертифицирани



ШТО СЕ ИСПИТУВА СО CentoNIPT® ?

- › **Даунов синдром** (Трисомија 21): присутна кај 1 од 1000 живородени деца
- › **Едвардов синдром** (Трисомија 18): присутна кај 1 од 3000 – 6000 живородени деца
- › **Патау синдром** (Трисомија 13): присутна кај 1 од 5000 живородени деца.

ТЕСТОТ МОЖЕ ДА ДЕТЕКТИРА АБНОРМАЛНОСТИ И КАЈ СЕКСУАЛНИТЕ ХРОМОЗОМИ:

- › Турнер синдром (Моносомија X)
- › Клинефелтер синдром (XXY)
- › Јакобс синдром (XYY)
- › Троен X синдром (XXX)

ЗОШТО ДА ГО ОДБЕРАМ CentoNIPT®?

- › Целосно е безбеден за Вас и Вашето бебе
- › Тестот има најголема прецизност
- › Може да се испитува од 10-тата недела од бременоста
- › Потребно е само земање на крв на мајката
- › Резултатите се добиваат по 5 работни дена од приемот на примерокот

Како се изведува тестот?

Примерок од Вашата крв, земена во лабораторијата Генеа или во амбулантата на Вашиот доктор се праќа во нашата лабораторија за анализа. Резултатите од тестот се добиваат по точно 5 работни дена по приемот на примерокот во CENTOGENE.

Што ќе ми кажат резултатите?

Резултатите ќе покажат дали некои од наведените хромозомски абнормалности се детектирани кај Вашето бебе. Доколку резултатите се нормални, ќе Ви потврди дека овие најчести генетски абнормалности не се присутни. Доколку тестот е позитивен за хромозомски абнормалности, Вашиот доктор ќе Ви понуди дополнителни тестови за потврдување на резултатите и ќе Ве упати на генетско советување за да ги разгледате импликациите и изборот достапен за Вас и Вашето бебе.

Кои се ограничувањата на тестот?

CentoNIPT® ги детектира најчестите пренатални хромозомални абнормалности наведени погоре. Тестот не ја исклучува можноста за појава на друго, помалку често генетско заболување. CentoNIPT® има најниска стапка на неуспех споредено со сите други тестови на пазарот. Тоа значи најнизок ризик за повторување на анализата или наместо тоа да се изведе друг непотребен инвазивен тест.

Ве молиме посетете ја нашата веб страна
за повеќе информации:

www.genea.mk или www.centogene.com

Контакт:

ГЕНЕА дијагностичка лабораторија
ул. Наум Наумовски Борче бр.29/1
1000 Скопје, Р. Северна Македонија

 info@genea.mk

 + 389 23220505

 + 389 78262220

Информациите и ставовите дадени во оваа брошура, авторот ги дава според своите знаења и верувања со професионална посветеност. Ниту авторот, ниту CENTOGENE, ниту кое било лице што дејствува во нивно име не може да биде одговорно за употреба, толкување, заклучоци, генерализации или понатамошна комуникација што може да се направи, во врска со или како резултат на информациите, податоците и/или фактите содржани во оваа брошура. Не е дадена никаква гаранција, ниту изразена ниту имплицирана, и никаква правна одговорност не треба да се развива за точноста, целосноста или корисноста на какви било информации, податоци и/или факти откриени и прикажани во оваа брошура.

POWERED BY

illumina

Неинвазивно пренатално тестирање (NIPT) засновано врз ДНК-анализа од крвта на мајката е скрининг тест; не е дијагностички. Резултатите од тестот не треба да се користат како единствена основа за дијагностицирање. Потребно е да се направат дополнителни потврдни тестирања пред да се донесе неповратна одлука за бременоста. CentoNIPT® и CENTOGENE®, сите поврзани логоа и сите поврзани регистрирани или нерегистрирани трговски марки на CENTOGENE се сопственост на CENTOGENE AG. Сите ознаки на трети страни — ® и ™ - се сопственост на нивните соодветни сопственици. Логото на Illumina™ и Powered by Illumina™ се трговски марки на Illumina, АД во САД и во други земји.

CLIA #99D
Following GLP and


CAP
ACCREDITED
COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS

ISO 15189

CAP
ACCREDITED
COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS