

AR YRA AMŽIAUS RIBA VERAgene tyrimui atlikti?

Amžiaus apribojimo nėra. VERAgene gali atlikti bet kokio amžiaus nėščia moteris, nes tyrimo metu ištiriama dėl daugelio genetinių būklių, kurios nesusijusios su amžiaus rizika.

KADA GALIU ATLIKTI VERAgene tyrimą?

VERAgene tyrimą galima atlikti nuo 10-os nėštumo savaitės

KODĖL NEŠČIA MOTERIS TURĖTŲ ATLIKTI VERAgene tyrimą?

Mikrodelecijos ir vieno geno ligos, skirtingai nei aneuploidijos, nekelia su motinos amžiumi susijusios rizikos, ir dauguma jų neturi cheminių ar ultragarsinių biožymenų, kurie galėtų prisidėti prie ankstyvo nustatymo. Bendra vaisiaus rizika būti paveiktam vienos iš genetinių ligų, kurias galima nustatyti VERAgene tyrimo metu, yra maždaug 1/50, atsižvelgiant į didelės ir vidutinės rizikos nėštumą. VERAgene gali tiksliai nustatyti šias ligas, kad padėtų tėvams priimti pagrįstus sprendimus dėl galimo gydymo.

KAIP AŠ GALIU ATLIKTI VERAgene TYRIMĄ?



ESANT MAŽIAUSIAI
10 SAVAIČIŲ NĖŠTUMUI



PAPRAŠYKITE SAVO GYDYTOJO
ATLIKTI VERAgene TYRIMĄ



JŪSŲ GYDYTOJAS PAIMS
JŪSŲ KRAUJO MĖGINĮ IR
TĖVO TEPINĖLĮ NUO ŽANDO



MĖGINIAI BUS ANALIZUOJAMI
MŪSŲ LABORATORIJOSE



TYRIMO REZULTATAI BUS
IŠSIŪSTI JŪSŲ GYDYTOJUI
PER 4-7 DARBO DIENAS

TURITE DAUGIAU KLAUSIMŲ?

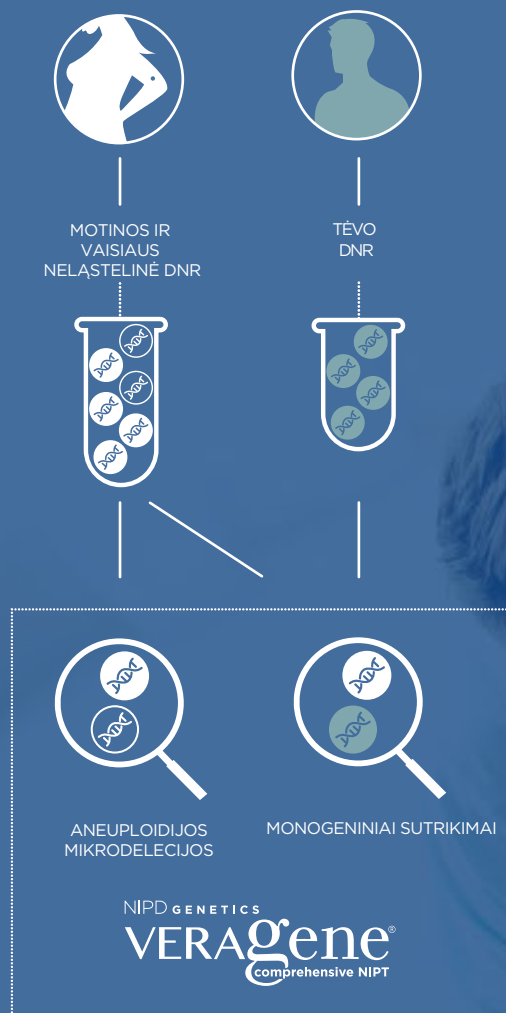
Jei turite papildomų klausimų ar abejonių, kreipkitės į gydytoją. Taip pat galite susisiekti su mumis: info@genotipas.lt



Vienas tyrimas aneuploidijoms,
mikrodelecijoms ir taškinėms
mutacijoms nustatyti

TIKSLUS | SAUGUS | PATIKIMAS

KAIP VEIKIA VERAgene?



Nėštumo metu vaisiaus neląstelinė DNR iš placentos patenka į motinos kraują ir kartu cirkuliuoja su motinos neląsteline DNR.

Neląstelinė DNR išskiriama iš motinos kraujo ir naudojant patentuotą naujos kartos technologiją bei bioinformatiką analizuojama, ieškant aneuploidijų, mikrodelecijų ir galimų genetinių mutacijų, kartu tiriant ir biologinio tėvo DNR mėginį.

Tyrimo rezultatai siunčiami gydytojui, kuris informuoja šeimą apie tyrimo rezultatus bei suteikia atitinkamą konsultaciją.



KAS YRA NEINVAZINIS PRENATALINIS TYRIMAS (NIPT)

Tai tyrimas, kurį gali atlikti nėščia moteris, norėdama prieš gimimą patikrinti vaisiaus genetinę būklę.

KOKIOS YRA GENETINĖS BŪKLĖS?

Genetines būkles lemia nepageidaujami genomo pokyčiai, atsirandantys pastojimo metu. Tyrimo metu aptinkamos trijų tipų genetinės būklės:

- Aneuploidijos yra genetinės būklės, atsirandančios tuomet, kai susidaro papildoma chromosomos kopija (trisomija) arba trūksta jos kopijos (monosomija)
- Mikrodelecijos yra genetinės būklės, kurias sukelia mažas tam tikro chromosomos regiono iškritimas
- Vieno geno pakitimai yra būklės, kurias sukelia gene įvykusios mutacijos

KAS YRA VERAgene?

VERAgene yra vienintelis neinvazinis prenatalinis tyrimas, kuris vienu metu gali aptikti aneuploidijas, mikrodelecijas ir vieno geno pakitimo ligas. **VERAgene** aptinkamos ligos dažnai būna sunkios ir turi didelės įtakos gyvenimo kokybei. Šioms genetinėms ligoms būdingi tokie simptomai kaip įgimtos anomalijos, vystymosi sutrikimai, klausos netekimas, aklumas, medžiagų apykaitos sutrikimai ir kt.

KOKIAS BŪKLES GALI APTIKTI VERAgene?

VERAgene gali nustatyti 21, 18, 13 chromosomų trisomijas, X ir Y chromosomų aneuploidijas, DiGeorge sindromą, 1p36 delecijos sindromą, Smith-Magenis sindromą ir Wolf-Hirschhorn sindromą. **VERAgene** aptinka 2000 mutacijų ir nustato 100 monogeninių sutrikimų.

Kartu aptikdamas aneuploidijas, mikrodelecijas bei monogeninius sutrikimus, **VERAgene** suteikia galimybę vienu tyrimu gauti išsamų nėštumo vaizdą.

Norėdami sužinoti daugiau apie visas **VERAgene** tiriamas ligas, apsilankykite www.nipd.com/VERAgene.