

AR YRA AMŽIAUS RIBOS, KADA GALIMA ATLIKTI VERAgene TESTĄ?

Ne. VERAgene testą gali atlikti bet kokio amžiaus nėščia moteris, nes testas skirtas genetinių būklių patikrai, kuri nėra susijusi su amžiaus rizika.

KADA GALIU ATLIKTI VERAgene TESTĄ?

VERAgene testą galima atlikti nuo 10-os nėštumo savaitės.

KODĖL NĖŠČIA MOTERIS TURĖTŲ ATLIKTI VERAgene TESTĄ?

Skirtingai nuo aneuploidijų, mikrolelecijos ir vieno atskiuro geno pakitimai nekelia su amžiumi susijusios rizikos, taip pat nėra cheminių ar sonoskopijos žymenų, galinčių padėti šiuos pakitimus anksti aptikti. Suminė rizika, kad vaisius gali turėti vieną iš genetinių būklių, kurioms aptikti atliekamas VERAgene, yra didesnė nei 1 iš 100, o kai kuriose etninėse populiacijose, kur tam tikros būklės yra labiau paplitusios, net ir didesnė. VERAgene tiksliai nustato šias būkles ir padeda tėvams apsispręsti dėl galimo gydymo ir klinikinio valdymo, remiantis testo informacija.

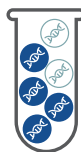
KAIP GALIU ATLIKTI VERAgene TESTĄ?



ESANT MAŽIAUSIAI
10 SAVAIČIŲ NĖŠTUMUI



PAPRAŠYKITE GYDANČIO GYDYTOJO
ATLIKTI VERAgene TESTĄ



GYDANTIS GYDYTOJAS IŠ JŪSŲ
PAIMS KRAUJO MĖGINĮ,
O IŠ VAIKO TĖVO PAIMS TEPINĖLĮ
NUO ŽANDO



MĖGINIAI BUS IŠTIRTI
MŪSŲ LABORATORIJOSE



TESTO REZULTATAI
PER 4-7 DARBO DIENAS BUS PERSIŪSTI
JUS GYDANČIAM GYDYTOJUI

TURITE DAUGIAU KLAUSIMŲ?

Jei turite daugiau klausimų arba kažkas kelia jums susirūpinimą, klauskite gydančio gydytojo. Taip pat galite kreiptis į mus:



genotipas.lt

info@genotipas.lt

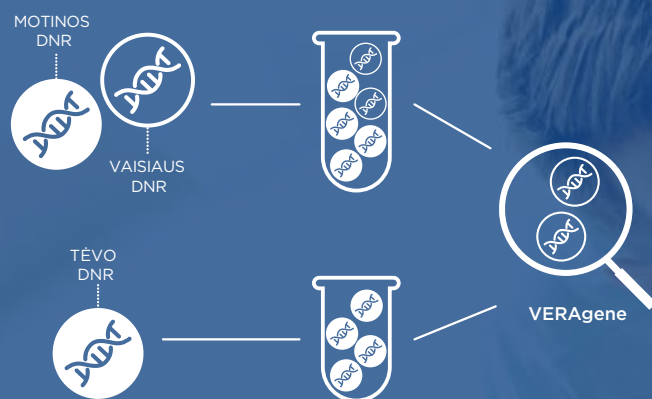
NIPD GENETICS
VERAgene[™]
comprehensive NIPT

Vienas testas aneuploidijoms,
mikrolelecijoms ir taškinėms
mutacijoms

TIKSLUS | SAUGUS | PATIKIMAS

KAIP VEIKIA VERAgene?

Per nėštumą vaisiaus neląstelinė DNR iš placentos patenka į motinos kraują, kuriame randama kartu su motinos neląsteline DNR. Neląstelinė DNR išskiriama iš motinos kraujo ir naudojant patentuotas naujos kartos bioinformatikos technologijas analizuojama kartu su tėvo DNR mėginiu siekiant aptikti galimas genetines mutacijas. Patikros testo rezultatai yra persiunčiami gydytojui, kuris juos perduoda šeimai, kartu pateikdamas atitinkamų patarimų.



KAS YRA NEINVAZINIS PRENATALINIS TESTAS (NIPT)?

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

KAS YRA GENETINĖS BŪKLĖS?

Genetinės būklės sukelia nepageidaujami genomo pokyčiai, atsirandantys pastojimo metu. Testas aptinka trijų tipų genetines būklės:

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

KAS YRA VERAgene?

VERAgene yra vienintelis neinvazinis prenatalinis testas, kuris vienu metu gali aptikti aneuploidijas, mikrodelecijas ir vieno atskiro geno pakitimo ligas. VERAgene aptinkamos ligos dažnai yra sunkios ir turi didelės įtakos gyvenimo kokybei. Šios genetinės ligos pasireiškia simptomais, pavyzdžiui, įgimtomis anomalijomis, uždelstu vystymusi, klausos netekimu, aklumu, medžiagų apykaitos sutrikimais ir kt.

KOKIAS BŪKLĖS GALI APTIKTI VERAgene?

VERAgene gali aptikti 21-os, 18-os, 13-os chromosomos trisomijas, X ir Y chromosomų aneuploidijas, DiGeorge sindromą, 1p36 delecijos sindromą, Smith-Magenis sindromą ir Volfo-Hiršhorno sindromą. VERAgene aptinka 500 mutacijų ir nustato 50 monogeninių sutrikimų. Kartu aptikdamas aneuploidijas ir mikrodelecijas bei monogeninius sutrikimus, VERAgene suteikia galimybę vienu testu gauti išsamų nėštumo vaizdą. Jei norite daugiau sužinoti apie būklės, kurias gali aptikti VERAgene, prašom apsilankyti interneto svetainėje nipd.com/VERAgene.