

## AR VERACITY TESTUI ATLIKTI YRA AMŽIAUS RIBOS?

Ne. VERACITY testą gali atlikti bet kokio amžiaus ar rizikos kategorijos nėščios moterys. Nors šių genetinių būklių rizika padidėja didėjant motinos amžiui, jos gali pasireikšti bet kurio nėštumo metu.

Jus gydantis gydytojas pasakys jums apie rizikos galimybę.

## KAIP ANKSTI SAVO NĖŠTUMO METU GALIU ATLIKTI VERACITY TESTĄ?

Vienas iš VERACITY privalumų yra tai, kad testą galite atlikti nuo 10-os nėštumo savaitės ir greitai gauti tikslius rezultatus!

## KODĖL TURĖTUMĖTE APSVARSTYTI GALIMYBĘ ATLIKTI VERACITY TESTĄ?



**LABAI TIKSLUS**  
>99% aptikimo dažnis



**SAUGUS**  
Jokios savaiminio persileidimo rizikos



**GREITAS**  
Gali būti atliktas nuo 10-os nėštumo savaitės  
Rezultatai gaunami per 4-7 darbo dienas

## KAIP GALIU ATLIKTI VERACITY TESTĄ?



**ESANT MAŽIAUSIAI  
10 SAVAIČIŲ NĖŠTUMUI**



**PAPRAŠYKITE GYDANČIO GYDYTOJO  
ATLIKTI VERACITY TESTĄ**



**APSILANKYKITE PAS GYDYTOJĄ,  
KAD BŪTŲ PAIMTAS KRAUJO MĖGINYS**



**MES IŠTIRSIME KRAUJO  
MĖGINĮ MŪSŲ LABORATORIJOSE**



**MES NUSIŪSIME JŪSŲ REZULTATUS  
JUS GYDANČIAM GYDYTOJUI  
PER 4-7 DARBO DIENAS**

## 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  
**VERACITY**  
new generation NIPT

Teikiame rezultatus,  
kuriais galite pasitikėti

TIKSLUS | SAUGUS | PATIKIMAS

## KAIP VEIKIA VERACITY?

Per nėštumą vaisiaus DNR iš placentos patenka į motinos kraują ir cirkuliuoja kartu su jos DNR. VERACITY yra naujos kartos neinvazinis prenatalinis testas, kuris tiksliai nustato vaisiaus neląstelinę DNR motinos kraujyje ir gali aptikti esančias vaisiaus aneuploidijas.

Gydytojas ar laboratorija paima kraujo mėginį iš motinos rankos ir siunčia jį į šiuolaikiškas pažangias laboratorijas iširti. Laboratorijoje iš motinos kraujo išskirta neląstelinė DNR tirama naudojant mūsų patentuotas, naujos kartos analitines ir bioinformacines technologijas. Per kelias darbo dienas jus gydančiam gydytojui pateikiami rezultatai.



info@genotipas.lt

## KO TURĖČIAU PAKLAUSTI GYDYTOJO?

### KAS YRA PRENATALINIS TESTAS?

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

### KOKIŲ YRA PRENATALINIŲ TYRIMŲ TIPŲ?

Per pirmąjį trimestrą jums pasiūlys patikros tyrimus, įskaitant ultragarsinį tyrimą ir biocheminį kraujo tyrimą.

Kartu su kitais parametrais, pavyzdžiui, motinos amžiumi įvertinama specifinių genetinių būklių, pasireiškiančių vaisiui, rizika, netiriant vaisiaus DNR. Šio patikros tyrimo tikslumas yra mažas (80 - 95 %).

Jeigu prenatalinis patikros tyrimas rodo, kad vaisiui gresia didelė genetinės būklės rizika, gydytojas gali pasiūlyti atlikti invazinį tyrimą, pavyzdžiui, amniocentezę ar paimti choriono gaurelių mėginį. Šie invaziniai tyrimai yra labai tikslūs (>99 %). Tačiau maždaug 1 atveju iš 200 jie sukelia persileidimą.

Dabar su VERACITY jūs turite galimybę atlikti labai tikslų (>99 %) ir saugų neinvazinį prenatalinį testą.

## KĄ TIRIA VERACITY TESTAS?

VERACITY aptinka dažniausias vaisiaus aneuploidijas – genetines būkles, kai yra nenormalus chromosomų skaičius:

### AUTOSOMINES ANEUPLOIDIJAS

**Dauno sindromą** (21-os chromosomos trisomija)

**Edvardso sindromą** (18-os chromosomos trisomija)

**Patau sindromą** (13-os chromosomos trisomija)

### LYTINIŲ CHROMOSOMŲ ANEUPLOIDIJAS

**Ternerio sindromą** (X monosomija)

**Trigubos X chromosomos sindromą** (X trisomija)

**Klainerterio sindromą** (XXY)

**Jakobso sindromą** (XYY)

**XXYY sindromą**

### MIKRODELECIJAS

**DiGeorgo sindromą** (22q11.2)

**1p36 delecijos sindromą** (1p36)

**Smith-Magenis sindromą** (17p11.2)


**Volfo-Hiršhorno sindromą** (4p16.3)

Pageidaujant galima nustatyti lytį.

## AR VERACITY YRA TIKSLUS IR SAUGUS?

VERACITY tiesiogiai tiria vaisiaus DNR, todėl jis didžiausiu tikslumu (> 99 %) aptinka dažniausias vaisiaus aneuploidijas.

VERACITY yra saugus jūsų kūdikiui, testui iš motinos tereikia paimti paprastą kraujo mėginį; testas, skirtingai nuo invazinių metodų, pavyzdžiui CVS ir amniocentezės, nesusijęs su persileidimo rizika.

GALIMYBĖS	TIKSLUMAS	SAUGUMAS
Pirmojo trimestro patikra	Žemas (80 - 95%)	Jokios savaiminio persileidimo rizikos
Invazinė prenatalinė diagnozė	Labai didelis (>99%)	1 atvejis iš 200
	Labai didelis (>99%)	Jokios savaiminio persileidimo rizikos

info@genotipas.lt