

PrenatalSafe kaksikute sünnieelne tasuline sõeluuring

PrenatalSafe uuringut saab teha alates 10+ rasedusnädalast kuni raseduse lõpuni. Uuring sobib kaksikrasedusega patsiendile. Test on tulemuslik ka kehavälise viljastamise ja doonormunaraku/embrüo kasutamise korral. Loodete südame töö ja platsenta koriaalsus on vaja kinnitada ultraheliga. Uuringu jaoks võetakse ema vereproov ning enne võib süüa ja juua tavapäraselt. Testi EI SAA teha kui rasedal esinevad kromosoomianomaaliad või on diagnoositud raseduse ajal pahaloolumuline kasvaja. Peetunud kaksiku ehk *vanishing twin* korral võib peetunud loode mõjutada uuringu tulemust ja kavaliteeti.

- PÕHIPANEEL. **PrenatalSafe® 3** test hindab loodetel kromosoomide 13 (Patau sündroom), 18 (Edwardsi sündroom), 21 (Downi sündroom) trisoomia riski ja tuvastab Y-kromosoomi esinemist analüüsitud proovis ehk annab vihje loodete soole.
- LAIENDATUD PANEEL **MONOKORIAALSETELE** (üks platsenta) **PrenatalSafe®Plus** test hindab loodetel kromosoomide 9, 16, 13 (Patau sündroom), 18 (Edwardsi sündroom), 21 (Downi sündroom) trisoomia riski, sugukromosoomide anomaaliate XO (Turneri sündroom), XXY (Klinefelteri sündroom), XYY (Jacobsi sündroom), XXX (trisoomia X) ja üheksa mikroleletsiooni (DiGeorge, Cri-du-chat, Prader-Willi, Angelman, 1p36 del, Wolf-Hirschhorn, Jacobsen, Langer-Giedion, Smith-Magenis) põhjustatud sündroomi esinemise riski. Tuvastab Y-kromosoomi esinemist analüüsitud proovis ehk annab vihje loodete soole.
- LAIENDATUD PANEEL **DIKORIAALSETELE** (kaks platsentat) **KAKSIKUTELE**. **PrenatalSafe® Karyo** test hindab loodetel kromosoomide 13 (Patau sündroom), 18 (Edwardsi sündroom), 21 (Downi sündroom) ja kõigi teiste autosoomsete kromosoomide trisoomia riski. Uuring analüüsib loodete tervet genoomi. Tuvastab Y-kromosoomi esinemist analüüsitud proovis ehk annab vihje loodete soole.

Kaksikute PrenatalSafe test maksab 416 eurot. Tervisetehnoloogiate Arenduskeskus AS vahendab Ida-Tallinna Keskhaiglale Illumina VeriSeq testi PrenatalSAFE, mille labor asub Itaalias, Roomas.