

GENETINIŲ TYRIMŲ KAINYNAS



Gyd. genetiko ir gyd. onkologo konsultacijos prieš atliekant tyrimą ir tyrimų rezultatų paaiškinimas yra įskaičiuotas į tyrimo kainą



Jeigu šiame kainyne nėra tyrimo, kurio Jums reikėtų, kreipkitės - mes surasime ir įgyvendinsime atlikimą

REPRODUKČINIAI GENETINIAI TYRIMAI

TYRIMO PAVADINIMAS	TYRIMO APRAŠYMAS	MĖGINIO TIPAS	ATLIKIMO TERMINAS	KAINA (EUR)
1. Naujagimių genetinis tyrimas „Oreana“	Diagnozuoti retas genetines ligas naujagimiui iki klinikinių požymių pasireiškimo. Ankstyva diagnostika ir gydymas gali užkirsti kelią ligos progresavimui ar sumažinti anksti pasireiškiančias komplikacijas bei mirštamumą. Tiriamos 106 autosominės recesyvinės, dominantinės ir su X chromosoma susijusios ligos.	Burnos gleivinės tepinėlis	2-3 savaitės	620 Eur
2. Šeimos planavimo tyrimas „Adventia“	Nustatyti ar asmenys yra nešiotojai tam tikrų genetinių ligų, kurios gali būti perduotos jų palikuoniams.	Burnos gleivinės tepinėlis	2-3 savaitės	380 - 720 Eur
2.1 A-talasemija	Tiriamos HBA1, HBA2 genų mutacijos			380Eur
2.2 B-Hemoglobinopatijos (B-talasemija, pjautuvo pavidalo ląstelių liga)	Tiriamos mutacijos HBB geno mutacijos			380Eur
2.3 Cistinė fibrozė	Tiriamos CTRF geno mutacijos			455 Eur
2.4 Diušeno raumenų distrofija	Tiriamos DMD geno mutacijos, paveldimos su X chromosoma susijusiu recesyviniu būdu			400 Eur
2.5 Fragilios X sindromas	Tiriamos FMRI geno mutacijos, paveldimos su X chromosoma susijusiu recesyviniu būdu			400 Eur
2.6 Spinalinė raumenų atrofija	Tiriamos SMN1 ir SMN2 genų mutacijos			380Eur
2.7 19 ligų genų panelė (rekomenduojama pagal tarptautines gaires)				565 Eur (vienam asm.) 880 Eur (dviems asm.)
2.8 Išplėstinė 229 ligų genų panelė				720 Eur (vienam asm.) 1035 Eur (dviems asm.)

REPRODUKČINIAI GENETINIAI TYRIMAI

TYRIMO PAVADINIMAS	TYRIMO APRAŠYMAS	MĖGINIO TIPAS	ATLIKIMO TERMINAS	KAINA (EUR)
3. Nevaisingumo tyrimas „Rodinia“	Tyrimas skirtas asmenims, kurie susiduria su nevaisingumu: • moterims su nepastoviomis mėnesinėmis ar jų nebuvimu; • vyrams su mažu spermatozoidų skaičiumi ar pakitusiais spermatozoidais; • spermatozoidų ar kiaušidžių donorams; • asmenims su nevaisingumo atvejais šeimoje; • asmenims, kurie planuoja pagalbinį apvaisinimą.	Burnos gleivinės tepinėlis	2-4 savaitės	565 - 880 Eur
3.1 Vyro nevaisingumo panelė	Tiriama : • 40 genų; • X ir Y chromosomų aneuploidijos; • įskaitant Y chromosomos mikrolelecijos; • hipogonadotropinio hipogonadizmo sutrikimai, kaip Kallmann sindromas.			565 Eur
3.2 Moters nevaisingumo panelė	Tiriama : • 55 genai; • X chromosomos aneuploidijos; • pirminis kiaušidžių nepakankamumas; • kiaušidžių hiperstimuliacijos sindromas; • hipogonadotropinio hipogonadizmo sutrikimai, kaip Kallmann sindromas.			565 Eur
3.3 Vyro ir moters nevaisingumų panelės				880 Eur
3.4 Hemofilijos ir trombozės panelė (papildomai prie nevaisingumo panelės)	Tiriama: 16 genų (22 genetinis variantas).			125 Eur (vienam asm.)
3.5 Hemofilijos ir trombozės panelė abiem asmenims (papildomai prie nevaisingum panelių)				160 Eur
4. Prenatalinis tėvystės tyrimas	Nėra pavojaus vaisiui; Atliekamas nuo 9 nėštumo savaitės;	Mamos veninis kraujas Tėvo burnos gleivinės tepinėlis	2-3 savaitės	1500 Eur

PAVELDIMO VĖŽIO GENETINIAI TYRIMAI

TYRIMO PAVADINIMAS	TYRIMO APRAŠYMAS	MĖGINIO TIPAS	ATLIKIMO TERMINAS	KAINA (EUR)
1. Paveldimo vėžio genų panelės „PreSENTIA“	Nustatyti genų variantus, kurie susiję su paveldimais, padidintos vėžio rizikos sindromais	Burnos gleivinės tepinėlis	2-3 savaitės	550 – 715 Eur
1.1 Visų tipų vėžio panelė	62 genai			715 Eur
1.2 Krūties ir ginekologinė vėžio panelė (rekomenduojama pagal tarptautines gaires)	19 genų			650 Eur
1.3 Padidintos rizikos krūties vėžio panelė	7 genai			575 Eur
1.4 BRCA1/BRCA2	2 genai			550 Eur
1.5 Storosios žarnos vėžio panelė	17 genų			650 Eur
1.6 Padidintos rizikos storosios žarnos vėžio panelė	10 genų			575 Eur
1.7 Nėpolipozinio storosios žarnos vėžio genų panelė	5 genai			575 Eur
1.8 Storosios žarnos polipozinio sindromo genų panelė	7 genai			575 Eur
1.9 Mielodisplastinio sindromo / leukemijos genų panelė	24 genai			650 Eur

PAVELDIMO VĖŽIO GENETINIAI TYRIMAI

TYRIMO PAVADINIMAS	TYRIMO APRAŠYMAS	MĖGINIO TIPAS	ATLIKIMO TERMINAS	KAINA (EUR)
1.10Skrandžio vėžio genų panelė	14 genų			650 Eur
1.11 Prostatos vėžio genų panelė	15 genų			650 Eur
1.12Kasos vėžio genų panelė	17 genų			650 Eur
1.13 Inkstų vėžio genų panelė	13 genų			650 Eur
1.14Odos vėžio genų panelė (susijusi su Xeroderma pigmentosum)	9 genai			650 Eur
1.15Melanomos genų panelė	7 genai			650 Eur
1.16Parangangliomos / feochromocitomos vėžio genų panelė	6 genai			650 Eur
1.17Prieskydinės liaukos vėžio genų panelė	1 genas			575 Eur
1.18Skydliaukės vėžio genų panelė	1 genas			575 Eur
1.19Krūties ir ginekologinė vėžio panelė	26 genai			650 Eur
2. OncoCardio	73 genai			600 Eur

ONKOLOGINIAI GENETINIAI TYRIMAI

TYRIMO PAVADINIMAS	TYRIMO APRAŠYMAS	MĖGINIO TIPAS	ATLIKIMO TERMINAS	KAINA (EUR)
1. Navikinio audinio genetinis tyrimas „ForeSENTIA“	Nustatyti genetinius pokyčius naviko medžiagoje, galinčius turėti įtakos gydymo parinkime ir ligos stebėjime. Pasirinktinai tiriamas ir MSI (mikrosatelitų nestabilumas).	Navikinio audinio medžiaga	2-3 savaitės	600 – 900 Eur
1.1 Visų tipų vėžio genų panelė ForeSENTIA Pancancer	Tiriami 80 genų ir MSI			900 Eur
1.2 Storosios žarnos vėžio panelė	34 genai			800 Eur
1.3 Plaučių vėžio genų panelė	36 genai			800 Eur
1.4 Prostatos vėžio genų panelė	36 genai			800 Eur
1.5 Melanomos genų panelė	22 genai			800 Eur
1.6 Gliomos genų panelė	22 genai (1p/19q ko-delecija įskaitant)			800 Eur
1.7 Krūties ir ginekologinė vėžio panelė	48 genai			800 Eur
1.8 KRAS + NRAS	Tiriami vieno nukleotido variantai, insercijos ir delecijos			600 Eur
1.9 EGFR	Tiriami vieno nukleotido variantai, insercijos ir delecijos			600 Eur

ONKOLOGINIAI GENETINIAI TYRIMAI

TYRIMO PAVADINIMAS	TYRIMO APRAŠYMAS	MĖGINIO TIPAS	ATLIKIMO TERMINAS	KAINA (EUR)
1.10 PIK3CA + AKT1	Tiriami vieno nukleotido variantai, insercijos ir delecijos			600 Eur
1.11 BRAF	Tiriami vieno nukleotido variantai, insercijos ir delecijos			600 Eur
1.12 IDH1 + IDH2	Tiriami vieno nukleotido variantai, insercijos ir delecijos			600 Eur
2. Visų tipų vėžio genų panelė „ForeSENTIA Pancancer+“	Tiriami 222 genai ir TMB+MSI (1p/19q ko-delecija įskaitant)			1000 Eur
3. Skystoji biopsija „NeoThetis Pan cancer“	Neinvazinis genetinis tyrimas pacientams su III-IV stadijos solidiniu naviku, prieš pradedant taikyti pirminį gydymą, ligai progresuojant ar esant nepakankamam atsakui į paskirtą gydymą. 80 genų + MSI (mikrosatelitų nestabilumas).	Veninis kraujas	2 savaitės	1400 Eur
4. Skystoji biopsija „NeoThetis Pan cancer+“	Neinvazinis genetinis tyrimas pacientams su III-IV stadijos solidiniu naviku, prieš pradedant taikyti pirminį gydymą, ligai progresuojant ar esant nepakankamai atsakui į paskirtą gydymą. 222 genai + MSI ir bTMB	Veninis kraujas	2 savaitės	2500 Eur
5. Skystoji biopsija „Guardant360“	Neinvazinis genetinis tyrimas pacientams su III-IV stadijos solidiniais navikais, prieš pradedant taikyti pirminį gydymą, ligai progresuojant ar esant nepakankamam atsakui į paskirtą gydymą. Tiriami 74 kliniškai svarbūs genai ir MSI (mikrosatelitų nestabilumas).	Veninis kraujas	2 savaitės	3000 Eur

KITI GENETINIAI TYRIMAI

TYRIMO PAVADINIMAS	TYRIMO APRAŠYMAS	MĖGINIO TIPAS	ATLIKIMO TERMINAS	KAINA (EUR)
1. Žmogaus egzomo tyrimas (vienam asmeniui)	Išsamus, plataus pritaikymo, genetinis tyrimas, kurio metu yra tiriama daugiau kaip 20000 baltymus koduojančių genų. Dažniausiai atliekamas siekiant nustatyti retas genetines ligas. Atlikus tyrimą, gauti duomenys gali būti pakartotinai analizuojami ateityje, ieškant atsakymų į naujai iškilusius sveikatos klausimus.	Veninis kraujas	3-4 savaitės	1295 Eur
1.1 <i>Žmogaus egzomo tyrimas (pacientui ir vienam šeimos nariui)</i>				1995 Eur
1.2 <i>Žmogaus egzomo tyrimas (pacientui ir dviems šeimos nariams)</i>				2695 Eur
2. Širdies ir kraujagyslių ligų tyrimas „ Ventrilia “	Analizuoja iki 292 genų, susijusių su įvairiomis širdies ir kraujagyslių ligomis. Šis tyrimas padeda nustatyti paveldimas genetines mutacijas ir gali būti taikomas: • Asmenims, kuriems jau diagnozuota širdies liga • Rizikos grupėse esantiems, bet dar simptomų neturintiems asmenims • Norintiems įvertinti paveldimos širdies ligos riziką šeimoje.	Burnos gleivinės tepinėlis	3-4 savaitės	550-650 Eur
2.1 <i>Išsamioji (Comprehensive) panelė</i>	<i>292 genai apima visas žemiau išvardintas genų grupes ir leidžia atlikti visapusišką širdies ligų genetinį vertinimą.</i>			650 Eur
2.2 <i>Aortopatijų (Aortopathy) panelė</i>	<i>48 genai tiria ligas, kurios veikia aortą – jos išsiplėtimą, plyšimą (disekaciją) ar aneurizmą.</i>			550 Eur
2.3 <i>Rasopatijų (RASopathies) panelė</i>	<i>30 genų apima genetinius sutrikimus, susijusius su RAS-MAPK signaliniu keliu, dažnai pasireiškiančius širdies ydomis.</i>			550 Eur
2.4 <i>Aritmijų (Arrhythmia) panelė</i>	<i>42 genai, nustato genetines priežastis širdies ritmo sutrikimams: per greitam, per lėtam ar netaisyklingam plakimui.</i>			550 Eur
2.5 <i>Plaučių hipertenzijos (PH) panelė</i>	<i>11 genų, ištiria aukšto kraujospūdžio priežastis plaučių arterijose ir dešinėje širdies pusėje.</i>			550 Eur

KITI GENETINIAI TYRIMAI

TYRIMO PAVADINIMAS	TYRIMO APRAŠYMAS	MĖGINIO TIPAS	ATLIKIMO TERMINAS	KAINA (EUR)
2.6 Paveldimos hipercholesterolemijos (FH) panelė	11 genų, padeda nustatyti paveldimą padidėjusio „blogojo“ cholesterolio (LDL) lygio riziką, kuri gali sukelti širdies ligas, jei nekoreguojama.			550 Eur
2.7 Kardiomiopatijų (Cardiomyopathy) panelė	98 genai, ištiria širdies raumens ligas, mažinančias širdies gebėjimą efektyviai pumpuoti kraują.			550 Eur
2.8 Įgimtų širdies ydų (CHD) panelė	80 genų, nustato genetines priežastis, lemiančias įgimtas širdies struktūros ar funkcijos problemas jau nuo gimimo.			550 Eur
3. Erkių pernešamų ligų tyrimas „Vibrant“	Nustato įvairias erkių perduodamas ligas.	Veninis kraujas	2-3 savaitės	800-1300 Eur
3.1 Tickborne 1.0	Baltymų mikrostruktūrų antigenų ir PGR metodus, skirtas Laimo ligai ir TBRF aptikti.			800 Eur
3.2 Tickborne 2.0	Baltymų mikrostruktūrų antigenų ir PGR metodus, skirtas erkių perduodamų ligų ko-infekcijoms (Anaplasma, Babesia, Borellia, Bartonella, Ehrlichia ir Rickettsia rūšys) aptikti.			1300 Eur
3.3 Kiti „Vibrant“ tyrimai	Atliekame visus „Vibrant Wellness“ tyrimus.			Kaina derinama atskirai
4. Gimdos gleivinės mikrobiomo analizė „ebiom+“	Tyrimas padeda išsiaiškinti galimas nevaisingumo ar pasikartojančių nesėkmingų implantacijų priežastis. Jis įvertina gimdos gleivinės bakterijų sudėtį ir padeda nustatyti su uždegimu ar infekcijomis susijusias bakterijas bei parinkti tinkamiausią gydymą. Ebiom+ tyrimas apjungia abu tyrimus (ebiom ir ebiomCE), todėl suteikia išsamų vaizdą apie jūsų gimdos gleivinės mikrobiomą.	Gimdos gleivinės tepinėlis	2 savaitės	550 Eur
4.1 ebiom	Nustato naudingas ir žalingas bakterijas gimdos gleivinėje.			400 Eur
4.2 ebiomCE	Tyrimas nustato lytiškai plintančias bakterijas, galinčias sukelti lėtinį gimdos gleivinės uždegimą (CE).			400 Eur
5. Metabolinių ligų genetinis tyrimas „Evartia“	Išsamus genetinis tyrimas, skirtas nustatyti paveldimas medžiagų apykaitos (metabolinės) ligas. Tyrimas apima 223 genų panelę, susijusią su pagrindinėmis paveldimų metabolinių ligų grupėmis.	Burnos gleivinės tepinėlis	3-4 savaitės	650 Eur