

DNS DIAGNOSTIKA LATVIJĀ

BĒRNU KLĪNISKĀ UNIVERSITĀTES SLIMNĪCA, MEDICĪNISKĀS ĢENĒTIKAS
KLĪNIKA, DNS DIAGNOSTIKAS LABORATORIJA
(LAB. VAD. NATĀLIJA PRONINA, TEL. 67536840)

| Nr | Slimība | Anal. gēns | Nosūtīšanas kartība |
|---|---|--|---|
| 1. | Fenilketonūrija | <i>FAH</i> | Valsts apmaksātie pakalpojumi Ar BKUS ārsta speciālista vai ārsta ģenētiķa nosūtījumu |
| 2. | Vidēja garuma Acil-CoA dehidrogenāzes (MCADD) deficīts | <i>ACADM</i> | Valsts apmaksātie pakalpojumi Ar BKUS ārsta speciālista vai ārsta ģenētiķa nosūtījumu |
| 3. | Garo ķēžu 3-hidroksi-Acil-KoA dehidrogenāzes deficīts (LCHADD) | <i>HADHA</i> | Valsts apmaksātie pakalpojumi Ar BKUS ārsta speciālista vai ārsta ģenētiķa nosūtījumu |
| 4. | Spinālā muskuļu atrofija | <i>SMN</i> (delēcija, kopiju skaits) | Valsts apmaksātie pakalpojumi Ar BKUS ārsta speciālista vai ārsta ģenētiķa nosūtījumu |
| 5. | Hantingtona horeja | <i>HD</i> | Valsts apmaksātie pakalpojumi Ar BKUS ārsta speciālista vai ārsta ģenētiķa nosūtījumu |
| 6. | Šarko-Mari perifērā neiropatija 1a tips (CMT 1A) | <i>PMP22</i> | Valsts apmaksātie pakalpojumi Ar BKUS ārsta speciālista vai ārsta ģenētiķa nosūtījumu |
| 7. | Sensoneirālā vājdzidība | <i>Cx26(GJB2)</i> | Valsts apmaksātie pakalpojumi Ar BKUS ārsta speciālista vai ārsta ģenētiķa nosūtījumu |
| 8. | Vīriešu neauglība (Y hromosomas mikrodelēcijas) | | Valsts apmaksātie pakalpojumi Ar BKUS ārsta speciālista vai ārsta ģenētiķa nosūtījumu |
| 9. | Fragilās X hromosomas sindroms | <i>FRAXA</i> | Valsts apmaksātie pakalpojumi Ar BKUS ārsta speciālista vai ārsta ģenētiķa nosūtījumu |
| 10. | Prādera Villija sindroms Eindželmana sindroms | <i>SNRPN</i> gēna metilēšanas statusa noteikšana | Valsts apmaksātie pakalpojumi Ar BKUS ārsta speciālista vai ārsta ģenētiķa nosūtījumu |
| Valsts neapmaksā pakalpojumus (šobrīd neveic, potenciālie maksas pakalpojumi, kas varētu būt pieejami tuvākā gada laikā, interesēties pa tel. 67536840) | | | |
| 11. | Reta sindroms | <i>MECP2</i> | 600-800 Ls |
| 12. | Dišēna/Bekera muskuļu distrofija | DMD/BMD delēciju un duplikāciju noteikšana | Izmaksas pagaidām nav zināmas |
| 13. | Iedzimta miopātija (Central Cord disease – CCD) | <i>RYR1</i> atsevišķu eksonu sekvenēšana | Izmaksas pagaidām nav zināmas |

RSU MOLEKULĀRĀS ĢENĒTIKAS ZINĀTNISKĀ LABORATORIJA,
(LAB.VAD. LINDA PIEKUSE, TEL. 67409268, epasts mgzl@rsu.lv)

| Nr | Slimība | Anal. gēns | Nosūtīšanas kartība |
|-----|---|---|--|
| 1. | Cistiskā fibroze | <i>CFTR</i> dF508 un 50 Eiropas biežākās mutācijas | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 2. | Hereditārā hemohromatoze | <i>HFE</i> , mutācijas H63D, C282Y, S65C | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 3. | Vilsona slimība | <i>ATPB7</i> , mutācija H1609Q | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 4. | Žilbēra sindroms | <i>UGT1A1</i> , (TA) ⁷ | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 5. | Alfa – 1 – antitripsīna nepietiekamība | <i>SERPINA1</i> , PI Z, PI S | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 6. | Iedzimta trombofilija | <i>MTHFR</i> , C677T, A1289G | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 7. | Gošē slimība | <i>GBA</i> , N370S | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 8. | Urea cikla traucējumi | <i>OTC</i> , Gēna sekvenēšana | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 9. | mtDNS patoloģija | Punktveida mutācijas, mtDNS delēcijas, <i>POLG</i> gēnā mutācija R722H | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 10. | Hipohondroplāzija, ahondroplāzija | <i>FGFR1</i> | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 11. | Vīriešu neauglība | Y hromosomas mikrodelēcijas | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |

GENERA PIEDĀVĀTĀS DNS ANALĪZES 2011. gadā
 GenEra SIA, Rātsupītes iela 1 (BMC) Rīga LV-1067, tālr: 67425241 e-pasts:
 genera@biomed.lu.lv www.genera.lv (Spēkā no 01.05.2011.)

| Nr. | Slimība | Anal. gēns | Nosūtīšanas kārtība, izmaksas (Ls) |
|-----|--|---|--|
| 1. | Paternitātes noteikšana un personas identifikācija | STR lokusu genotipēšana | Tēvs + māte + bērns: 240.-; Tēvs + bērns: 210.- Papildus paraugs: + 90.- |
| 2. | Hemohromatozes DNS tests | 2 mutāciju klātbūtne gēnā <i>HFE</i> : G845A, C187G | Ar ārsta nosūtījumu: apmaksā VNC Bez nosūtījuma: 2 mutāciju noteikšana: 51.83; 1 mutācijas noteikšana: 35.52 |
| 3. | Laktozes intolerances DNS tests pieaugušajiem | 1 mutācijas klātbūtne gēnā <i>LCT</i> : C13910T | 30.00 |
| 4. | Žilbēra sindroma DNS diagnostika | Gēna <i>UGT1A1</i> genotips (TA) ₇ /(TA) ₇ ; | Ar ārsta nosūtījumu: apmaksā VNC Bez nosūtījuma: 35.52 |
| 5. | Celiakijas riska DNS tests | <i>HLA</i> gēnu DQA1 un DQB1 2. eksonu sekvenēšana | 92.00 |
| 6. | Trisomiju DNS tests. | 21 (Dauna sindroma), 18 (Edvarda sindroma), 13 (Patau sindroma) XXX sindroma noteikšana | 98.00 |
| 7. | DNS tests iedzimtā krūts un olnīcu vēža riska noteikšanai | 4 mutāciju klātbūtne gēnā <i>BRCA1</i> : 5382insC, 185delAG, T300G, 4154delA | Ar ārsta nosūtījumu: apmaksā VNC Bez nosūtījuma: 4 mutāciju noteikšana: 51.83; 2 mutāciju noteikšana: 35.52 |
| 8. | Hemofilijas A DNS diagnostika | <i>F8</i> , Eksonu sekvenēšana | Viss gēns <i>F8</i> : ca 800.-; Intronu 22 inversija: 70.-; Zināma mutācija: 35.52 |
| 9. | Hemofilijas B DNS diagnostika | <i>F9</i> , Eksonu sekvenēšana | Viss gēns <i>F9</i> : ca 400.-; Zināma mutācija: 35.52 |
| 10. | Trombofilijas DNS tests | Leidena V G1691A; G1615A un G1628A | Pilns trombofilijas DNS Tests (6 mutācijas): Ar ārsta nosūtījumu: apmaksā VNC. Bez nosūtījuma: 51.83 1 gēnam atsevišķi: Ar ārsta nosūtījumu: apmaksā VNC. Bez nosūtījuma: 35.52 |
| 11. | | <i>F2</i> : G21538A (G20210A) | |
| 12. | | <i>MTHFR</i> : C(677)T; A(1298)C | |
| 13. | Filadelfijas hromosomas molekulārā diagnostika | BCR/ABL translokāciju e14-a2(p210), e13-a2(p210) e1-a2(p190) tests | Veic tikai ar ārsta nosūtījumu: apmaksā VNC |

Veicam arī: - Himēriska monitoringu pēc alogēnas kaulu smadzeņu vai perifērisko asiņu cīmes šūnu transplantācijas, izmantojot STR lokusu genotipēšanu; apmaksā VNC
 - Filadelfijas hromosomas pozitīvas hroniskās mieloleikozes terapijas efektivitātes molekulāro kontroli; apmaksā VNC

LATVIJAS BIOMEDICĪNAS PĒTĪJUMU UN STUDIJU CENTRS, RĀTSUPĪTES
IELA 1, (GENOMA CENTRS, TEL. 67473083)

| Nr. | Slimība | Anal. gēns | Nosūtīšanas kārtība, izmaksas (Ls) |
|-----|--|---|--|
| 1. | Melanoma | <i>CDKN2A</i> gēna eksonu (1 α , 1 β un 2) sekvenēšana <i>CDK4</i> gēna 2. eksona sekvenēšana | Bezmaksas tests 1) melanomas pacienti, kuru pirmās pakāpes radniekiem (mātei, tēvam, brāļiem vai māsām, bērniem) ir bijusi melanoma 2) melanomas pacientiem, kuru radnieku vidū (neatkarīgi no radniecības pakāpes) ir 2 un vairāk saslimšanas gadījumi ar melanomu, 3) personas, kuru radnieku vidū ir 3 un vairāk saslimšanas gadījumi ar melanomu. Ja nav šo indikāciju, tad maksas |
| 2. | Autosomāli dominanta plecu iegurņa muskuļu distrofija | <i>CAV3</i> gēna sekvenēšana | Līdz 2013. gadam bez maksas Aizpildīt NMS pacientu veidlapu |
| 3. | Autosomāli recesīva plecu iegurņa muskuļu distrofija | <i>CAPN3, DYSF, SCGA, SCGB, SCGD u.c</i> | Līdz 2013. gadam bez maksas Aizpildīt NMS pacientu veidlapu |
| 4. | Varfarīna jūtīgums | <i>VKORC1, CYP2C9</i> | Līdz 2012. gada jūnijam bez maksas |

RSU PĀRMANTOTĀ VĒŽA INSTITŪTS/ P. STRADIŅA KLĪNISKĀS UNIVERSITĀTES SLIMNĪCAS
 APVIENOTĀS LABORATORIJAS MOLEKULĀRĀS BIOLÓGIJAS UN ĢENĒTIKAS NODAĻA,
 NOD. VAD. EDVĪNS MIKLAŠEVIČS (TELF. 67069980)

| Nr. | Slimība | Anal. gēns | Nosūtīšanas kārtība, izmaksas (Ls) |
|-----|--|--|--|
| 1. | DNS tests iedzimtā krūts un olnīcu vēža riska noteikšanai | 3 mutāciju klātbūtne gēnā <i>BRCA1</i> : 5382insC, T300G, 4154delA | Ar ārsta nosūtījumu: apmaksā VNC Bez nosūtījuma: 45 Ls |
| 2. | | <i>BRCA1</i> , Eksonu sekvenēšana | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 3. | | <i>BRCA2</i> , Eksonu sekvenēšana | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 4. | Linča sindroms | <i>MLH1</i> , Eksonu sekvenēšana | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 5. | | <i>MSH2</i> , Eksonu sekvenēšana | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 6. | | <i>MSH6</i> , Eksonu sekvenēšana | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 7. | Somatisko mutāciju noteikšana | <i>TP53</i> , Eksonu 5 - 8 sekvenēšana | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 8. | | <i>KRAS</i> , 12. un 13. kodons | Līgumcena |
| 9. | | <i>EGFR</i> | Līgumcena |
| 10. | Cowden sindroms | <i>PTEN</i> , Eksonu sekvenēšana | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 11. | von Hippel-Lindau sindroms | <i>VHL</i> , Eksonu sekvenēšana | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 12. | MEN1 | <i>MEN1</i> , Eksonu sekvenēšana | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |
| 13. | MEN2A | <i>RET</i> , Eksonu sekvenēšana | Zinātnisko projektu ietvaros tests bez maksas, aizpildot nosūtījuma veidlapu |