

Panel kardiologiczny



Nasz panel zawiera analizę 327 genów, które są najistotniejsze klinicznie dla arytmii, wrodzonych chorób serca i kardiomiopatii. Obejmuje również zaburzenia naczyniowe, takie jak dolichoektazja i dziedziczna teleangiektazja krwotoczna. Wykonywany jest metodę sekwencjonowania nowej generacji (NGS) wraz z analizą CNV.

Zespoły i zaburzenia objęte zakresem:

- ✓ Arytmogenna kardiomiopatia
- ✓ Częstoskurcz komorowy
- ✓ Wrodzone wady serca
- ✓ Kardiomiopatia rozstrzeniowa
- ✓ Kardiomiopatia przerostowa
- ✓ Dziedziczne zespoły arytmii
- ✓ Zespół długiego QT
- ✓ Zespół krótkiego odstępu QT
- ✓ Hipercholesterolemia rodzinna

CENA
3890 ZŁ

Czas oczekiwania na wynik:
25 dni roboczych

Analizowane geny: ABCC9, ACTA1, ACTA2, ACTC1, ACTN2, ACVR2B, ACVRL1, ADAMTS10, ADAMTS19, AGL, AKAP9, ALPK3, ANK2, ANKRD1, ANKS6, ARHGAP31, ATM, B3GAT3, BAG3, BCOR, BMPR2, BRAF, CACNA1C, CACNA2D1, CACNB2, CALM1, CALM2, CALM3, CASQ2, CAV3, CAVIN4, CBL, CCDC39, CCDC40, CDH2, CFAP298, CFAP300, CFAP53, CHD7, CITED2, CLDN16, CLDN19, CNNM2, COL1A1, COL1A2, COL3A1, COL4A1, COL4A2, COL5A1, COL5A2, COX15, CPT2, CREBBP, CRELD1, CRYAB, CSRP3, CTNNA3, DES, DLL4, DMD, DNAAF1, DNAAF11, DNAAF19, DNAAF2, DNAAF3, DNAAF4, DNAAF5, DNAAF6, DNAH11, DNAH5, DNAH9, DNAI1, DNAI2, DNAJC19, DNALI, DOLK, DPP6, DSC2, DSG2, DSP, DTNA, EFEMP2, EGF, EHMT1, ELAC2, ELN, EMD, ENG, EOGT, EP300, EVC, EVC2, EYA4, FBN1, FBN2, FHL1, FKR1, FKTN, FLNA, FLNC, FOXC1, FOXF1, FOXH1, FOXJ1, FXYD2, GAA, GAS8, GATA4, GATA5, GATA6, GDF1, GDF2, GJA1, GJA5, GLA, GNB5, GPC3, GPD1L, HADHA, HAND1, HCCS, HCN4, HFE, HRAS, HTRA1, ILK, JAG1, JPH2, JUP, KANSL1, KCNA1, KCNA5, KCND3, KCNE1, KCNE2, KCNE3, KCNE5, KCNH2, KCNJ2, KCNJ5, KCNJ8, KCNK3, KCNQ1, KDM6A, KLF10, KMT2D, KRAS, LAMA2, LAMA4, LAMP2, LDB3, LDLR, LDLRAP1, LEFTY2, LMNA, LRRC56, LZTR1, MAP2K1, MAP2K2, MED12, MED13L, MEIS2, MFAP5, MGP, MIB1, MMP15, MMP21, MMP3, MRAS, MT-ATP6, MT-ATP8, MT-CO1, MT-CO2, MT-CO3, MT-CYB, MT-ND1, MT-ND2, MT-ND3, MT-ND4, MT-ND4L, MT-ND5, MT-ND6, MT-RNR1, MT-RNR2, MT-TA, MT-TC, MT-TD, MT-TE, MT-TF, MT-TG, MT-TH, MT-TI, MT-TK, MT-TL1, MT-TL2, MT-TM, MT-TN, MT-TP, MT-TQ, MT-TR, MT-TS1, MT-TS2, MT-TT, MT-TV, MT-TW, MT-TY, MYBPC3, MYH11, MYH6, MYH7, MYL2, MYL3, MYL4, MYLK, MYLK2, MYO6, MYOM1, MYOZ2, MYPN, NEBL, NEXN, NF1, NIPBL, NKX2-5, NKX2-6, NME8, NODAL, NOTCH1, NOTCH2, NOTCH3, NPPA, NR2F2, NRAS, NSD1, ODAD1, ODAD2, ODAD3, ODAD4, PDLIM3, PKD1L1, PKD2, PKP2, PLN, PPP1CB, PRDM16, PRKAG2, PRKARIA, PRKG1, PSEN1, PSEN2, PTPN11, RAF1, RANGRF, RARB, RASA1, RBM10, RBM20, RIT1, ROBO4, RYR1, RYR2, SALL1, SALL4, SCN10A, SCN1B, SCN2B, SCN3B, SCN4B, SCN5A, SCO2, SDHA, SELENON, SEMA3A, SGCD, SGCG, SHOC2, SKI, SLC12A3, SLC22A5, SLC25A4, SLC2A10, SLMAP, SMAD3, SMAD4, SMAD6, SMC3, SNTA1, SOS1, SOS2, SOX2, SPAG1, STRA6, SYNE1, SYNE2, TAB2, TAFAZZIN, TBX1, TBX20, TBX3, TBX5, TCAP, TECRL, TFAP2B, TGFB2, TGFB3, TGFBRI, TGFBRII, TLL1, TMEM43, TNNC1, TNNI3, TNNI3K, TNNT2, TPM1, TRDN, TREX1, TRIM63, TRPM4, TRPM6, TTC12, TTN, TTR, VCL, ZEB2, ZFPM2, ZIC3, ZMYND10