

CENÍK GENETICKÝCH VYŠETŘENÍ

společnosti Unilabs Diagnostics k. s.

platný od 1. 1. 2024

ceny bez DPH/ceny s DPH

TYPY TESTŮ

PREDISPOZICE K ŽILNÍM TROMBÓZÁM A ATEROSKLERÓZE	
Thrombofilní mutace – V Leiden	709/794
Thrombofilní mutace – II Prothrombin	709/794
Thrombofilní mutace V Leiden + Thrombofilní mutace II Prothrombin	816/914
Faktor V R2 (H1299R)	634/710
Faktor FXIII (V34L)	709/794
PAI-1 (4G/5G)	709/794
MTHFR (C677T, A1298C)	1 417/1 587
β-fibrinogen (-455G>A) – riziko infarktu a ischemické mozkové příhody	905/1 014
ApoB (R3500Q) – familiární hypercholesterolemie	802/898
Alzheimerova choroba – gen ApoE	1 914/2 144
GpIa (C807T) – riziko infarktu a ischemické mozkové příhody	1 002/1 122
GpIIa (L33P) – trombocytopenie a riziko infarktu a ischemické mozkové příhody	1 002/1 122
ACE (ins/del) – hypertenze	1 400/1 568
LTA (C804A) – prozánětlivý faktor spojený s koronárními onemocněními	905/1 014

GENETICKY PODMÍNĚNÁ ONEMOCNĚNÍ	
Cystická fibróza (68 mutací vč. polyT a polyTG)	6 209/6 954
Mikrodelece Y (AZFa,b,c)	3 521/3 943
Spinální muskulární atrofie (MLPA)	4 433/4 965
Fragilní X	5 293/5 928
Prelinguální hluchota (analýza celé kódující sekvence a intronové mutace c.IVS1-1G>A v genu GJB2)	5 601/6 273
Bechtěrevova nemoc (HLA-B27)	894/1 001
Osteoporóza (predispozice v genech VDR a COLIA1)	1 637/1 833
Revmatoidní artritida (průkaz sdíleného epitopu v HLA-DRB1 a rozlišení heterozygotů a homozygotů)	8 164/9 144
Narkolepsie	2 212/2 477
KREC/TREC – bezpečnost očkování živými vakcínami	1 338/1 499
Celiakie	1 602/1 794
Laktózová intolerance	1 550/1 736
Histaminová intolerance	1 856/2 079
Fruktózová intolerance	2 866/3 210
Crohnova nemoc	2 279/2 553
Psoriáza	1 406/1 575

Androgenní alopecie (vyšetření 5 predispozičních variant v genech EDA2R a AR)	2 522/2 825
Rezistence vůči viru HIV (mutace chemokinového receptoru CCR5)	2 288/2 562
α-1 antitrypsin – chronická obstrukční plicní nemoc (mutace PI*S = E288V a PI*Z = E366K v genu SERPINA1)	1 722/1 929
Gilbertův syndrom	952/1 066
Hemochromatóza	1 801/2 017

FARMAKOGENETIKA	
Metabolismus Thiopurinů	2 485/2 783
Metabolismus warfarinu a jeho dávkování	3 727/4 174

DĚDIČNÁ NÁDOROVÁ ONEMOCNĚNÍ	
Karcinom prsu, vaječníků a prostaty (NGS) – geny BRCA1 a BRCA2 (analýza celých genů, jejich kódujících oblastí a míst sestřihu včetně velkých genových přestaveb)	11 888/13 315
Karcinom prsu a vaječníků – rozšířený NGS panel 21 genů (analýza celých genů, jejich kódujících oblastí a míst sestřihu: ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CDK12, FAM175A, FANCD2, CHEK2, MRE11, MSH6, NBN, PALB2, PMS2, RAD51B, RAD54L, TP53, RAD50, RAD51C, RAD51D)	15 973/17 890
Karcinom prostaty – rozšířený NGS panel 26 genů (analýza celých genů, jejich kódujících oblastí a míst sestřihu: AKT1, APC, AR, ATM, BRAF, BRCA1, BRCA2, CDH1, CDK12, CTNNB1, HOXB13, CHEK2, IDH1, KRAS, MED12, MLH1, MSH2, MSH6, MYC, PIK3CA, PIK3R1, PMS2, PTEN, RB1, SPOP, TP53)	15 5973/17 890
Kolorektální karcinom a karcinom pankreatu – NGS panel 13 genů (analýza celých genů, jejich kódujících oblastí a míst sestřihu: APC, BRAF, CTNNB1, KRAS, MLH1, MSH2, MSH6, MYC, PIK3CA, PMS2, PTEN, STK11, TP53)	14 974/16 771
Nádorové syndromy – NGS panel 50 genů (analýza celých genů, jejich kódujících oblastí a míst sestřihu: AKT1, APC, AR, ATM, ATR, BARD1, BLM, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CDK12, CTNNB1, EPCAM, FAM175A, FANCD2, GATA3, GEN1, HOXB13, CHEK2, IDH1, KRAS, MED12, MLH1, MRE11, MSH2, MSH6, MUTYH, MYC, NBN, NF1, PALB2, PIK3CA, PIK3R1, PMS2, PTEN, RAD50, RAD51B, RAD51C, RAD51D, RAD54L, RB1, RET, SPOP, STK11, TP53, VHL, WT1, XRCC2)	34 940/39 133