

# CENÍK GENETICKÝCH VYŠETŘENÍ

## společnosti Unilabs Diagnostics k. s.

platný od 1. 9. 2023

ceny bez DPH/ceny s DPH

### TYPY TESTŮ

PREDISPOZICE K ŽILNÍM TROMBÓZÁM A ATEROSKLERÓZE	
Thrombofilní mutace – V Leiden	690/794
Thrombofilní mutace – II Prothrombin	690/794
Thrombofilní mutace V Leiden + Thrombofilní mutace II Prothrombin	795/914
Faktor V R2 (H1299R)	617/710
Faktor FXIII (V34L)	690/794
PAI-1 (4G/5G)	690/794
MTHFR (C677T, A1298C)	1 380/1 587
β-fibrinogen (-455G>A) – riziko infarktu a ischemické mozkové příhody	882/1 014
ApoB (R3500Q) – familiární hypercholesterolemie	781/898
Alzheimerova choroba – gen ApoE	1 864/2 144
GpIa (C807T) – riziko infarktu a ischemické mozkové příhody	976/1 122
GpIIa (L33P) – trombocytopenie a riziko infarktu a ischemické mozkové příhody	976/1 122
ACE (ins/del) – hypertenze	1 364/1 568
LTA (C804A) – prozánětlivý faktor spojený s koronárními onemocněními	882/1 014

GENETICKY PODMÍNĚNÁ ONEMOCNĚNÍ	
Cystická fibróza (68 mutací vč. polyT a polyTG)	6 047/6 954
Mikrodelece Y (AZFa,b,c)	3 429/3 943
Spinální muskulární atrofie (MLPA)	4 318/4 965
Fragilní X	5 155/5 928
Prelinguální hluchota (analýza celé kódující sekvence a intronové mutace c.IVS1-1G>A v genu GJB2)	5 455/6 273
Bechtěrevova nemoc (HLA-B27)	870/1 001
Osteoporóza (predispozice v genech VDR a COLIA1)	1 594/1 833
Revmatoidní artritida (průkaz sdíleného epitopu v HLA-DRB1 a rozlišení heterozygotů a homozygotů)	7 951/9 144
Narkolepsie	2 154/2 477
KREC/TREC – bezpečnost očkování živými vakcínami	1 303/1 499
Celiakie	1 560/1 794
Laktózová intolerance	1 510/1 736
Histaminová intolerance	1 808/2 079
Fruktózová intolerance	2 791/3 210
Crohnova nemoc	2 220/2 553
Psoriáza	1370/1 575

Androgenní alopecie (vyšetření 5 predispozičních variant v genech EDA2R a AR)	2 457/2 825
Rezistence vůči viru HIV (mutace chemokinového receptoru CCR5)	2 227/2 562
α-1 antitrypsin – chronická obstrukční plicní nemoc (mutace PI*S = E288V a PI*Z = E366K v genu SERPINA1)	1 678/1 929
Gilbertův syndrom	927/1 066
Hemochromatóza	1 800/2 017

FARMAKOGENETIKA	
Metabolismus Thiopurinů	2 420/2 783
Metabolismus warfarinu a jeho dávkování	3 629/4 174

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)	11 578/13 315
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)	15 556/17 890
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)	15 556/17 890
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)	14 584/16 771
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)	34 029/39 133