

CENNÍK MEDICÍNSKYCH GENETICKÝCH TESTOV PRE SAMOPLATCOV

Názov vyšetrenia	Špecifikácia vyšetrenia	Materiál	Cena (€)	Trvanie
POTRAVINOVÉ INTOLERANCIE				
Cellakia	HLA alely DQ2.2, DQ2.5, DQ8	K, B	90.-	15 dní
Laktózová intolerancia	LCT (c.-13910T>C, c.-22018A>G)	K, B	80.-	15 dní
Hereditárna fruktózová intolerancia	ALDOB (del4E4, p.A149P, p.A174D, p.N334K)	K, B	90.-	15 dní
Hlstatínová intolerancia	AOC1 (c.-691G>T, c.-594A>T, c.47C>T, c.995C>T)	K, B	80.-	15 dní
ŠPECIFICKÉ DNA TESTY				
Androgénna alopecia (Plešatosť)	EDA2R, AR (5 vybraných variantov)	K, B	90.-	15 dní
DentalGen®	IL-1A (c.-899C>T); IL-1B (c.3953C>T); HLA-alely DRB1*04; DNA detekcia 12 bakteriálnych patogénov	P	120.-	15 dní
PCR diagnostika aneuploidíí	Chromozómy 13, 18, 21, X, Y	AC, B	140.-	7 dní
Mikrodelécie Y-chromozómu	AZFa, AZFb, AZFc, 14 SRY lokusov	K, B	160.-	15 dní
HPV DNA genotypizácia	HR-HPV (14 genotypov); LR-HPV (6, 11)	C, U	90.-	15 dní
HEREDITÁRNE OCHORENIA (# odporúčaná genetická konzultácia u klinického genetika)				
BRCA1/BRCA2 screen #	25 najčastejších mutácií génov BRCA1/2 v ČR a SR populácii	K, B	110.-	15 dní
Hered. karcinóm prsníka/ovárií (HBOC)#	BRCA1, BRCA2, celé gény	K	1 700.-	90 d.
Cystická fibróza #	CFTR (50 najčastejších mutácií + IVS8-5T)	K, B	370.-	15 dní
Deficit α1-antitrypsínu (CHOCHP/ Emfyzém pľúc/Hepatálna dysfunkcia)	SERPINA1, alela S (p.E264I)/alela Z (p.E342K)	K, B	90.-	20 dní
Hemochromatóza #	HFE (p.C282Y, p.H63D)	K, B	90.-	15 dní
Gilbertov syndróm	UGT1A1 (promótor, TATA box)	K, B	40.-	10 dní
Trombofília – Faktor 5 a 2	F5 (Leiden, c.1601G>A, p.Q534R), F2 (c.20210G>A, resp. c.*97G>A)	K, B	50.-	15 dní
Trombofília – MTHFR	MTHFR (c.665C>T, p.A222V; c.1286A>C, p.E429A)	K, B	50.-	15 dní
Trombofília – PAI1	PAI1/SERPINE1 (alela 4G/5G, resp. c.-820_-817G(4_5))	K, B	40.-	15 dní
Trombofília – Faktor 5/R2	F5 (p.H1299R)	K, B	40.-	15 dní
Trombofília – Faktor 13	F13 (p.V34L)	K, B	40.-	15 dní
Familiárna hypercholesterolémia	APOB-100 (p.R3500Q)	K, B	40.-	20 dní
Isch. choroba srdca/Alzheimerova ch.	APOE (alely E2, E3, E4)	K, B	90.-	20 dní
Hypertenzia/Isch. choroba srdca	ACE (inzercia/delécia 287 kb)	K, B	90.-	20 dní
Trombocytopenia /Isch. choroba srdca	GPIIIa (p.L33P)	K, B	90.-	20 dní
KOMPLEXNÉ GENETICKÉ VYŠETRENIA				
TromboGenPlus®	FV (Leiden, c.1601G>A), F2 (c.*97G>A), MTHFR (c.665C>T, c.1286A>C), PAI1 (c.-820_-817G(4_5))	K, B	100.-	20 dní
AteroGen®	APOB-100 (p.R3500Q); APOE (alely E2, E3, E4); GPIIIa (p.L33P); ACE (ins/del 287kb); FGB (c.-455G>A); NOS3 (c.-786T>C, c.894G>T); LTA (c.804C>A)	K, B	140.-	20 dní
GenScan®	Komplexný prediktívny test vybraných markerov 20-tich civilizovaných ochorení, výsledná správa na USB disku	K, B	670.-	2-3 m.
GynGen®	Komplexný prediktívny test vybraných markerov pre ženy, výsledná správa na USB disku	K, B	220.-	2-3 m.
GenForMen®	Komplexný prediktívny test vybraných markerov pre mužov, výsledná správa na USB disku	K, B	220.-	2-3 m.
OsteoGen®	Komplexný prediktívny test vybraných markerov asociovaných s osteoporózou, výsledná správa na USB disku	K, B	260.-	2-3 m.

TRANSPORTNÉ PODMIENKY

Typ vzorky	Skratka	Objem, typ média	Teplota	Dodanie vzorky
Periféra krv v EDTA	K	1 skúmavka, 2-3 ml v EDTA	4-25 °C, Nemraziť!	do 72 hod. od odberu
Bukálny ster	B	Sušiť voľne na vzduchu cca 1 hod.		do 5 dní od odberu
Amniová/plodová tekutina	AC	15-20 ml, bez média		do 12 hod. od odberu
Cervikálny ster	C	Copan® Swab, špecif. médium		do 24 hod. od odberu
Uretrálny ster	U	Copan® Swab, špecif. médium		do 24 hod. od odberu
Parodont – gingiválny ster	P	Špeciálny odberový set Periodontis Plus®		do 24 hod. od odberu