

## CENNÍK MEDICÍNSKYCH GENETICKÝCH TESTOV PRE SAMOPLATCOV

Názov vyšetrenia	Špecifikácia vyšetrenia	Materiál	Cena (€)	Trvanie
<b>POTRAVINOVÉ INTOLERANCIE</b>				
<input type="checkbox"/> Cellakia	HLA alely DQA1, DQB1 (haplotypy DQ2 <sub>cis/trans</sub> , DQ8)	K, B	85.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Laktózová intolerancia	LCT (c.-13910T>C, c.-22018A>G)	K, B	75.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Hereditárna fruktózová intolerancia	ALDOB (del4E4, p.A149P, p.A174D, p.N334K)	K, B	75.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Histamínová intolerancia	AOC1 (4 vybrané mutácie)	K, B	75.-	10 dní
<b>STOMATOLÓGIA/PARODONTITÍDA</b>				
<input type="checkbox"/> DentalGen <sup>®</sup>	IL-1A (c.-899C>T); IL-1B (c.3953C>T); HLA-alely DRB1*04; Bakteriálna detekcia: <i>A. actinomycetemcomitans</i> , <i>C. rectus</i> , <i>C. sputigena</i> , <i>C. gingivalis</i> , <i>P. micra</i> , <i>E. nodatum</i> , <i>E. corrodens</i> , <i>F. nucleatum</i> , <i>P. gingivalis</i> , <i>P. intermedia</i> , <i>T. forsythia</i> , <i>T. denticola</i> .	P	120.-	5-10 dní
<b>HEREDITÁRNE OCHORENIA (odporúčaná genetická konzultácia u klinického genetika)</b>				
<input type="checkbox"/> BRCA1/BRCA2 screen	BRCA1: c.68_69del2, c.181T>G, c.843_846del4, c.3642_3643del2, c.3700_3704del5, c.4243delG, c.5266dupC BRCA2: c.8537_8538del2, c.7913_7917del5	K, B	90.-	15 dní
<input type="checkbox"/> Hereditárny karcinóm prsníka a ovaria (HBOC)	BRCA1, BRCA2, celé gény (A)	K	1 000.-	3-6 mes.
<input type="checkbox"/> Cystická fibróza	CFTR (50 mutácií + IVS8-5T) (A)	K, B	365.-	15 dní
<input type="checkbox"/> Ankylozujúca spondylitída (Bechterevova choroba)	HLA (alelická skupina B*27) (A)	K, B	45.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Mikrodelécie Y-chromozómu	AZFa, AZFb, AZFc, 14 SRY lokusov	K, B	155.-	10 dní
<b>HEMATOGENETIKA/KARDIOGENETIKA</b>				
<input type="checkbox"/> Trombofília – Faktor V	FV (leidenská mutácia, c.1691G>A) (A)	K, B	23.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Trombofília – Faktor II	FII (protrombín, c.20210G>A) (A)	K, B	23.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Trombofília – Faktor V a II	FV (c.1691G>A), FII (c.20210G>A) (A)	K, B	43.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Trombofília – Faktor V/R2	FV/R2 (p.H1299R)	K, B	23.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Trombofília – Faktor XIII	F13A1 (p.V34L)	K, B	23.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Trombofília – MTHFR	MTHFR (c.677C>T, c.1298A>C) (A)	K, B	34.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Trombofília – PAI-1	PAI-1, gén SERPINE1 (alela 4G/5G) (A)	K, B	34.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Beta-talasémia	HBB (β-globín, 22 mutácií)	K, B	120.-	15 dní
<input type="checkbox"/> Familiárna hypercholesterolémia	APOB-100 (p.R3500Q)	K, B	30.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Hypertenzia/Ischemická choroba srdca	ACE (inzercia/delécia 287 kb)	K, B	84.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Isch. choroba srdca/Alzheimerova chor.	APOE (alely E2, E3, E4)	K, B	84.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Trombocytopénia /Isch. choroba srdca	GP1IIa, gén ITGA2B (p.L33P)	K, B	84.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Chronická obštrukčná choroba pľúc/Emfyzém pľúc/Hepatálna dysfunkcia	Deficit α1-antitrypsínu, SERPINA1, alela S (p.E264I)/alela Z (p.E342K)	K, B	84.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Hemochromatóza	HFE (p.C282Y, p.H63D)	K, B	85.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Gilbertov syndróm	UGT1A1 (promótor, TATA box)	K, B	30.-	10 dní
<b>ĎALŠIE DNA MOLEKULOVÉ TESTY A ANALÝZY</b>				
<input type="checkbox"/> PCR diagnostika aneuploidii	Chromozómy 13, 18, 21, X, Y	AC, B	140.-	3 dni
<input type="checkbox"/> Androgénna alopecia (Plešatosť)	EDA2R, AR (5 vybraných mutácií)	K, B	90.-	15 dní
<input type="checkbox"/> Metabolizmus xenobiótík	GSTT1 (del), GSTM1 (del), GSTP1 (p.I105V)	K, B	40.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Sexuálne prenosné ochorenia (STD)	HPV DNA (HR/LR), HSV1/2 DNA, <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Treponema pallidum</i>	C, U	95.-	3 dni
<input type="checkbox"/> HPV DNA skrínig	HR-HPV 16, 18 a LR-HPV 6, 11	C, U	85.-	3 dni
<input type="checkbox"/> HPV DNA genotypizácia	HR-HPV (14 genotypov); LR-HPV (6, 11)	C, U	95.-	3 dni
<input type="checkbox"/> Rezistencia na HIV	CCR5 (delécia 32 bp)	K, B	40.-	10 dní
<input type="checkbox"/> Izolácia DNA	Izolácia DNA, stanovenie koncentrácie a čistoty DNA	K, B	15.-	2 dni



Názov vyšetrenia	Špecifikácia vyšetrenia	Materiál	Cena (€)	Trvanie
<b>KOMPLEXNÉ GENETICKÉ VYŠETRENIA</b>				
<input type="checkbox"/> TromboGen®	FV (leidenská mutácia, c.1691G>A), FII (protrombín, c.20210G>A), MTHFR (c.677C>T, c.1298A>C)	K, B	70.-	10 dní
<input type="checkbox"/> TromboGenPlus®	FV (leidenská mutácia, c.1691G>A), FII (protrombín, c.20210G>A), MTHFR (c.677C>T, c.1298A>C), PAI-1 (alela 4G/5G)	K, B	95.-	15 dní
<input type="checkbox"/> 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	135.-	10 dní
<input type="checkbox"/> GenScan®	Komplexný prediktívny test vybraných markerov, výsledná správa na USB disku, podklady pre genetické poradenstvo	K, B	670.-	2-3 m.
<input type="checkbox"/> GynGen®	Komplexný prediktívny test vybraných markerov, výsledná správa na USB disku, podklady pre genetické poradenstvo	K, B	220.-	2-3 m.
<input type="checkbox"/> GenForMen®	Komplexný prediktívny test vybraných markerov, výsledná správa na USB disku, podklady pre genetické poradenstvo	K, B	220.-	2-3 m.
<input type="checkbox"/> OsteoGen®	Komplexný prediktívny test vybraných markerov, výsledná správa na USB disku, podklady pre genetické poradenstvo	K, B	260.-	2-3 m.

<b>TRANSPORTNÉ PODMIENKY</b>				
Typ vzorky	Skratka	Objem, typ média	Teplota	Dodanie vzorky
Periférna 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 – gíngiválny ster	P	Špeciálny odberový set Periodontis Plus®		do 24 hod. od odberu

**Skratka:** (A) – akreditovaná metóda spoločnosti GHC GENETICS s.r.o., Krakovská 8/581, 110 00 Praha 1, Česká republika, podľa ISO 15189:2013, pod číslom: 8124