

Ceník genetiky

+ Samoplátci

Ceník pro samoplátce je určen pro klienty, kteří nejsou pojištěni u žádné ze zdravotních pojišťoven v ČR.

Ceny jsou fixně stanovené v CZK, platby je možné realizovat kartou nebo v hotovosti, pro případný přepočítání do EUR bude použitý aktuálně platný kurz vyhlášený ČNB.

Preimplantační genetické vyšetření - PGT

PGT aneuploidií (PGT-A) a strukturních chromosomálních vad (PGT-SR) metodou NGS	<p>Buňky k vyšetření jsou odebírány z embrya ve stadiu blastocysty (stáří 5-6 dnů) a všechna embrya jsou kryokonzervována vitrifikací. Výsledek analýzy je k dispozici za 4 týdny. Přenos embrya do dělohy probíhá až po rozmrazení v následujícím cyklu. Vitřifikace embryí není zahrnuta v ceně vyšetření.</p> <p>- Vyšetření PGT-A/PGT-SR u jednoho embrya</p>	8 000 Kč
PGT monogenních chorob (PGT-M) metodou karyomapping (vč. PGT-A)	<p>Příprava pro karyomapping</p>	34 000 Kč
Pouze amplifikace DNA u jednoho embrya*	<p>*Toto vyšetření se hradí, jen pokud je požadováno samostatně (bez PGT), v případě provádění PGT se již tato cena zvlášť neúčtuje, je tam zahrnuta. Pokud se PGT nepodaří provést, bude vyúčtováno pouze provedení amplifikace.</p>	1 000 Kč
Sanger sekvenování* (příprava pro karyomapping a vyšetření embryí)	<p>*Toto vyšetření je prováděno po předchozí domluvě s laboratoří v případech, kdy není k dispozici reference k provedení PGT-M metodou karyomapping, je hrazeno pouze jako dodatečná platba k této metodě.</p>	15 000 Kč

+ Na našich klinikách je možné platit v hotovosti nebo platební kartou.

Ceník genetiky

+ Samoplátci

Invazivní prenatalní diagnostika

Vyšetření plodu z buněk získaných provedením amniocentézy (AMC) nebo biopsie choriové tkáně (CVS), ev. kordocentézy.

Provedení AMC vč. UZ vyšetření plodu		3 200 Kč
Provedení CVS vč. UZ vyšetření plodu		4 200 Kč
QF-PCR (chromozomy č. 21 + pohlavní X,Y)		3 500 Kč
QF-PCR komplet (chromozomy č. 13, 18, 21 + pohlavní X,Y)		4 500 Kč
Chromozomální vyšetření z amniocentézy (AMC)		7 000 Kč
Vyšetření chromozomů z biopsie choriové tkáně (CVS)		8 500 Kč
Prenatální array (CGH nebo SNP)		13 500 Kč
Zvýhodněný prenatalní balíček AMC komplet	Provedení AMC vč. UZ + QF-PCR komplet + prenatalní array*	20 000 Kč
Zvýhodněný prenatalní bal. CVS komplet	Provedení CVS vč. UZ + QF-PCR + prenatalní array*	21 000 Kč
Prenatální nepřímá DNA diagnostika		16 500 Kč

*V případě nálezu patologie metodou QF-PCR nebude prováděno vyšetření array a bude vyúčtováno pouze 8 000 Kč (AMC) nebo 9 000 Kč (CVS).

Neinvazivní prenatalní diagnostika

Vyšetření plodu z odběru krve matky.

PRENASCAN		12 500 Kč
Balíček: PRENASCAN+ screening v I. trimestru	Balíček zahrnuje PRENASCAN (NIPT) + screening v I. Trimestru - dohromady za zvýhodněnou cenu	12 800 Kč
Prenatální (neinvazivní) test otcovství		33 000 Kč

+ Na našich klinikách je možné platit v hotovosti nebo platební kartou.

Ceník genetiky

+ Samoplátci

Molekulárně genetická vyšetření

Prekoncepční genetické vyšetření – CarrierTest (vyšetření 150 genů zodpovědných za AR a X-vázaná onemocnění, trombofilní profil, odezva na stimulaci FSH)	<i>Jeden partner</i>	12 000 Kč
	<i>Oba partneři - test genetické kompatibility</i>	22 000 Kč
Mutace 35delG genu <i>GJB2</i> pro Connexin 26 (AR dědičná hluchota)		1 800 Kč
Cystická fibróza (50 mutací + T(n)/TG(n) IVS8 genu <i>CFTR</i>)		6 000 Kč
Mikrodelece Y (AZFa, b, c vč. SRY)		2 500 Kč
Syndrom fragilního chromozomu X (FRAXA diagnostika)	<i>detekce a určení délky expanze CGG repetice <i>FMR1</i> genu</i>	6 000 Kč
Syndrom fragilního chromozomu X (FRAXA – screen)	<i>detekce přítomnosti expanze CGG repetice <i>FMR1</i> genu</i>	2 500 Kč
Spinální muskulární atrofie (SMA) (delece genu <i>SMN1</i>)	<i>stanovení počtu kopií exonu 7 a 8 <i>SMN1</i></i>	4 500 Kč
Polymorfismus FSH receptoru (hormonální stimulace)		1 500 Kč
Hemochromatóza (nejčastější mutace genu <i>HFE</i>)	<i>mutace <i>H63D</i>, <i>S65C</i>, <i>C282Y</i> genu <i>HFE</i></i>	2 500 Kč
Celiakie (detekce rizikových alel)	<i>haplotypy <i>HLA-DQ2.5</i> (<i>DQA1*05/DQB1*02</i>), <i>HLA-DQ2.2</i> (<i>DQA1*02/DQB1*02</i>), <i>HLA-DQ8</i> (<i>DQA1*03/DQB1*03:02</i>)</i>	2 200 Kč
Bechtěrevova choroba (haplotyp <i>HLA-B27</i>)		1 500 Kč
SPG3 komplet		10 000 Kč
SPG4 komplet		10 000 Kč
Kaskádové vyšetření produktu koncepce metodou QF-PCR a array	<i>Nadstavbové sety markerů a array* (samovolný potrat, mrtvý plod)</i>	13 500 Kč
SABSCAN	**	11 000 Kč
DNA izolace a banking		1 000 Kč

*V případě nálezu maternální kontaminace nebo patologie metodou QF-PCR nebude prováděno vyšetření array a bude vyúčtováno pouze 5 000 Kč.

**Pokud nebude možné provést kompletní vyšetření a vydat výsledek (např. kvůli nízké fetální frakci vzorku), účtujeme sníženou cenu 5 000 Kč.

+ Na našich klinikách je možné platit v hotovosti nebo platební kartou.

GENNET, s.r.o.
Kostelní 292/9, 170 00 Praha 7

+ info@gennet.cz

+ +420 222 313 000

+ www.gennet.cz

IČ: 27080234
DIČ: CZ699004108

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 94758

FQ-FIN-005 02/09/2025 V11 | 3 / 6

Ceník genetiky

+ Samoplátci

Dispozice ke zvýšené krevní srážlivosti

mutace Leiden (G1691A) genu <i>F5</i> (FVL)	600 Kč
mutace G20210A genu <i>F2</i> (protrombin, FII)	600 Kč
2 trombofilní mutace společně (FVL + FII nebo 2 mutace <i>MTHFR</i>)	800 Kč
2 trombofilní mutace společně STATIM (FVL + FII nebo 2 mutace <i>MTHFR</i>)	1000 Kč
4 trombofilní mutace společně (FVL + FII + 2 mutace <i>MTHFR</i>)	1600 Kč
Komplet 5 tromb. mutací (FVL + FII + 2 <i>MTHFR</i> mutace + alela 4G genu <i>PAI-1</i>)	2 400 Kč
Rizikový M2 haplotyp genu <i>ANXA5</i>	3 000 Kč

Imunogenetika

Stanovení KIR haplotypu (A/B)	2 000 Kč
HLA-C typizace (C1/C2)	5 000 Kč
Stanovení KIR haplotypu (A/B) a HLA-C typizace (C1/C2)	6 000 Kč

Testování otcovství (paternita)

Test otcovství po dohodě matky a domnělého otce (výsledky nelze použít pro právní úkony)	<i>Cena uvedena za 1 vzorek, vč. DPH (minimálně je nutné vyšetření 2 vzorků - dítě a domnělý otec, optimální je vyšetření tria - dítě, matka a domnělý otec).</i>	2 500 Kč
Znalecký test otcovství z nařízení soudu (výsledky jsou opatřeny znaleckým posudkem, lze je použít pro právní úkony)	<i>Cena uvedena za kompletní vyšetření všech vzorků. Nutné vždy vyšetření tria (dítě - matka - údajný otec), odběr se provádí za přítomnosti soudního znalce.</i>	15 000 Kč
Prenatální (neinvasivní) test otcovství	<i>Cena uvedena za kompletní vyšetření všech vzorků</i>	33 000 Kč

+ Na našich klinikách je možné platit v hotovosti nebo platební kartou.

Ceník genetiky

+ Samoplátci

Onkogenetická vyšetření

Testování dispozic k nádorovým onemocněním

Vrozené dispozice ke karcinomu prsu a vaječnicků	<i>Vyšetření skupin genů ONKO1 a ONKO2 (celkem 20 genů - BRCA1, BRCA2, CHEK2, TP53, PTEN, CDH1, PALB2, BRIP1, ATM, RAD51C, RAD51D, STK11, BARD1, NBN, MLH1, MSH2, MSH6, EPCAM, PMS2 a MUTYH) metodou NGS (panel CZECANCA)</i>	12 000 Kč
Vrozené dispozice ke karcinomu tlustého střeva a konečníku	<i>Vyšetření skupin genů ONKO2 +ONKO3 (celkem 13 genů - MLH1, MSH2, MSH6, EPCAM, PMS2, MUTYH, APC, POLE, POLD1, STK11, SMAD4, PTEN, BMPR1A) metodou NGS (panel CZECANCA)</i>	12 000 Kč
Vrozené dispozice ke karcinomu prsu a vaječnicků a tlustého střeva	<i>Vyšetření skupin genů ONKO1+ONKO2+ONKO3</i>	20 000 Kč

Onkogenetická vyšetření

Včasný záchyt onkologických onemocnění

Vyšetření genetických a epigenetických markerů z krve pro včasný záchyt onkologických onemocnění

Avantect Pancreatic Cancer		25 900 Kč
Avantect Ovarian Cancer		25 900 Kč
Avantect Multi Cancer*	<i>*dostupný od 07. 2026.</i>	30 900 Kč

Cílené genetické vyšetření (konfirmasiace, predikce)

Cílené genetické vyšetření známé mutace (predikce, konfirmace)	<i>Cena uvedena za 1 vzorek, prediktivní onkogenetické vyšetření je vhodné provést ze 2 nezávislých vzorků.</i>	3 500 Kč
---	---	-----------------

NGS/celoexomové sekvenování

Vyšetření exomu (WES)		39 000 Kč
Vyšetření exomu - trio analýza (3 osoby)		97 500 Kč
vyšetření 1 až 10 genů metodou NGS		14 000 Kč

+ Na našich klinikách je možné platit v hotovosti nebo platební kartou.

GENNET, s.r.o.
Kostelní 292/9, 170 00 Praha 7

+ info@gennet.cz

+ +420 222 313 000

+ www.gennet.cz

IČ: 27080234
DIČ: CZ699004108

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 94758

FQ-FIN-005 02/09/2025 V11 | 5 / 6

Ceník genetiky

+ Samoplátci

Molekulárně - cytogenetická vyšetření

FH test (dědičná hypercholesterolemie a účinnost léčby statiny) 6 000 Kč

Farmakogenetika (vrozené dispozice ovlivňující metabolismus léčiv) 6 000 Kč

Cytogenetická vyšetření

Vyšetření karyotypu z periferní krve 5 000 Kč

Zhodnocení získaných aberací v periferní krvi 3 000 Kč

Dlouhodobá kultivace buněk různých tkání 5 000 Kč

DNA fragmentace spermií (Halosperm) *Pojištění v ČR* 2 000 Kč

Nepojištění v ČR 2 541 Kč

Vyšetření potravinové intolerance a sportovní predispozice

Lacto DNA Test *Laktózová intolerance (polymorfismy C/T-13910, G/A -22018 genu LCT)* 1 800 Kč

Actinin DNA Test *Vyšetření genotypu pro variantu R577X v genu ACTN3 (α-actinin-3)* 1 500 Kč

Konzultace s klinickým genetikem (v českém jazyce)

Vstupní genetická konzultace *indikační* 1 200 Kč

Závěrečná genetická konzultace *s výsledky genetických vyšetření* 1 700 Kč

Kontrolní genetická konzultace *interpretace screeningu* 250 Kč

Konzultace s klinickým genetikem (v anglickém jazyce)

2 000 Kč

+ Na našich klinikách je možné platit v hotovosti nebo platební kartou.

GENNET, s.r.o.
Kostelní 292/9, 170 00 Praha 7

+ info@gennet.cz

+ +420 222 313 000

+ www.gennet.cz

IČ: 27080234
DIČ: CZ699004108

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 94758

FQ-FIN-005 02/09/2025 V11 | 6 / 6