

## 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		
<b>PGT aneuploidií (PGT-A) a strukturních chromosomálních vad (PGT-SR) metodou NGS</b>	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. - Vyšetření PGT-A/PGT-SR u jednoho embrya	<b>8 000 Kč</b>
<b>PGT MONOGENNÍCH CHOROB (PGT-M) metodou karyomapping (vč. PGT-A)</b>	Příprava pro karyomapping	<b>34 000 Kč</b>
	Vyšetření jednoho embrya	<b>10 000 Kč</b>
<b>Pouze amplifikace DNA u jednoho embrya*</b>	*Toto vyšetření se hradí, jen pokud je požadováno samostatně (bez PGT), v případě provádění PGT se již tato cena zvláště neúčtuje, je tam zahrnuta. Pokud se PGT nepodaří provést, bude vyúčtováno pouze provedení amplifikace.	<b>1 000 Kč</b>
<b>Sanger sekvenování (příprava pro karyomapping a vyšetření embryí)</b>	*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.	<b>15 000 Kč</b>

INVAZIVNÍ PRENATÁLNÍ DIAGNOSTIKA		
Vyšetření plodu z buněk získaných provedením amniocentézy (AMC) nebo biopsie choriové tkáně (CVS), ev. kordocentézy.		
<b>Provedení AMC vč. UZ vyšetření plodu</b>		<b>3 200 Kč</b>
<b>Provedení CVS vč. UZ vyšetření plodu</b>		<b>4 200 Kč</b>
<b>QF-PCR (chromozomy č. 21 + pohlavní X,Y)</b>		<b>3 500 Kč</b>
<b>QF-PCR komplet (chromozomy č. 13, 18, 21 + pohlavní X,Y)</b>		<b>4 500 Kč</b>
<b>Chromozomální vyšetření z amniocentézy (AMC)</b>		<b>7 000 Kč</b>
<b>Vyšetření chromozomů z biopsie choriové tkáně (CVS)</b>		<b>8 500 Kč</b>
<b>Prenatální array (CGH nebo SNP)</b>		<b>13 500 Kč</b>
<b>Zvýhodněný prenatální balíček AMC komplet</b>	Provedení AMC vč. UZ + QF-PCR komplet + prenatální array*	<b>20 000 Kč</b>
<b>Zvýhodněný prenatální bal. CVS komplet</b>	Provedení CVS vč. UZ + QF-PCR + prenatální array*	<b>21 000 Kč</b>
<b>Prenatální nepřímá DNA diagnostika</b>		<b>16 500 Kč</b>

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



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



GENNET, s.r.o., se sídlem Kostelní 292/9, 170 00 Praha 7, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 94758, IČ: 27080234, DIČ: CZ699004108

[info@gennet.cz](mailto:info@gennet.cz) | [www.gennet.cz](http://www.gennet.cz)

FQ-FIN-005 1/4/2022 V1

## NEINVAZIVNÍ PRENATÁLNÍ DIAGNOSTIKA

Vyšetření plodu z odběru krve matky.

PRENASCAN		12 500 Kč
PRENASCAN PLUS	Balíček zahrnuje vyšetření PRENASCAN + kombinovaný test v I. trimestru a možnost zvýhodněné ceny na podrobné morfologické vyšetření plodu ve 20. týdnu gravidity 700 Kč	12 500 Kč
Prenatální (neinvazivní) test otcovství		33 000 Kč

## MOLEKULÁRNĚ GENETICKÁ VYŠETŘENÍ

Prekoncepční genetické vyšetření - CarrierTest (trombofilní profil, vyšetření nosičství dispozic pro více než 60 AR a X - vázaných chorob, odezva na stimulaci FSH)	Jeden partner	12 000 Kč
	Oba partneři- test genetické kompatibility páru	22 000 Kč
Mutace 35delG genu pro Connexin 26 (AR dedičná hluchota)		1 800 Kč
Sekvenování genu pro Connexin 26 (AR dedičná hluchota)		9 000 Kč
Cystická fibróza - 50 mutací + T(n)/TG(n) IVS8 genu CFTR		6 000 Kč
Mikrodelece Y (AZFa, b, c vč. SRY)		2 500 Kč
Syndrom fragilního chromozomu X - FRAXA diagnostika		6 000 Kč
Syndrom fragilního chromozomu X - FRAXA - screen		2 500 Kč
Spinální muskulární atrofie (SMA)- delece genu SMN1		4 500 Kč
Polymorfismus FSH receptoru (hormonální stimulace)		1 500 Kč
Hemochromatóza- nejčastější mutace genu HFE		2 500 Kč
Celiakie - detekce rizikových alel / haplotypů DQ2cis, DQ2trans a DQ8		2 200 Kč
Detekce HLA-B27 (Morbus Bechtěrev)		1 500 Kč
SPG3 komplet		12 000 Kč
SPG4 komplet		12 000 Kč
Vyšetření produktu koncepce metodou QF-PCR	Nadstavbové sety markerů a array* (samovolný potrat, mrtvý plod)	13 500 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.



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



GENNET, s.r.o., se sídlem Kostelní 292/9, 170 00 Praha 7, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 94758, IČ: 27080234, DIČ: CZ699004108

[info@gennet.cz](mailto:info@gennet.cz) | [www.gennet.cz](http://www.gennet.cz)

FQ-FIN-005 1/4/2022 V1

**DISPOZICE KE ZVÝŠENÉ KREVNÍ SRÁŽLIVOSTI**

Leidenská mutace genu F5 (FVL)	600 Kč
Protrombinová mutace genu F2 (FII)	600 Kč
2 trombofilní mutace společně (FVL+FII nebo 2 mutace MTHFR)	800 Kč
2 trombofilní mutace společně STATIM (FVL+FII nebo 2 mutace MTHFR)	1 000 Kč
4 trombofilní mutace společně (FVL+ FII + 2 mutace MTHFR)	1 600 Kč
Komplet 5 tromb. mutací (FVL+ FII + 2 mutace MTHFR + alela4G PAI-1)	2 400 Kč
Rizikový M2 haplotyp ANXA 5	3 000 Kč

**TESTOVÁNÍ OTCOVSTVÍ (PATERNITA)**

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

**ONKOGENETICKÁ VYŠETŘENÍ (testování dispozic k nádorovým onemocněním)**

<b>Kompletní vyšetření genů BRCA1 a BRCA2</b>	Vyšetření pro dědičný syndrom karcinomu prsu a vaječnicků metodou NGS (panel CZEKANCA)	12 000 Kč
<b>Vrozené dispozice ke karcinomu prsu a vaječnicků</b>	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 CZEKANCA)	20 000 Kč
<b>Vrozené dispozice ke karcinomu tlustého střeva a konečníku</b>	Vyšetření skupin genů ONKO2 +ONKO3 (celkem 13 genů - MLH1, MSH2, MSH6, EPCAM, PMS2, MUTYH, APC, POLE, POLD1, STK11, SMAD4, PTEN, BMPR1A) metodou NGS (panel CZEKANCA)	20 000 Kč
<b>Prediktivní vyšetření jedné známé mutace některého genu z onkoskupiny 1, 2 nebo 3 (Sanger sekvenováním)</b>	Cena uvedena za 1 vzorek, prediktivní vyšetření nutno provést z 2 nezávislých vzorků!	3 500 Kč



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



GENNET, s.r.o., se sídlem Kostelní 292/9, 170 00 Praha 7, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 94758, IČ: 27080234, DIČ: CZ699004108

[info@gennet.cz](mailto:info@gennet.cz) | [www.gennet.cz](http://www.gennet.cz)

FQ-FIN-005 1/4/2022 V1

**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

**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., se sídlem Kostelní 292/9, 170 00 Praha 7, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 94758, IČ: 27080234, DIČ: CZ699004108

[info@gennet.cz](mailto:info@gennet.cz) | [www.gennet.cz](http://www.gennet.cz)

FQ-FIN-005 1/4/2022 V1