

F PV 0001 verze 012, strana 1 z 2

 K vyšetření se, prosím, objednejte na naší genetické ambulanci, kontakt: **+420 353 433 958**
+420 776 202 225

Vyšetření jsou indikována po konzultaci s klinickým genetikem, velká většina je hrazena z veřejného zdravotního pojištění. Vyšetření trombofilních variant lze vyšetřit na základě požadavku klienta, tedy bez indikace klinického genetika.

MOLEKULÁRNĚ GENETICKÁ VYŠETŘENÍ		
TYP VYŠETŘENÍ	ROZSAH VYŠETŘENÍ	CENA v Kč s DPH
Trombofilní varianty	1 trombofilní mutace	1.200,-
	FV Leiden+FII (protrombin) G20210A	1.800,-
	FV Leiden+FII (protrombin) G20210A + PAI-I	2.300,-
	FV; FII; MTHFR C667T, A1298C	3.000,-
	Komplet FV; FII; PAI-I; MTHFR C667T, A1298C	3.300,-
Celiakie	HLA alely II třídy - DQA1*05, DQA1*03, DQB1*02, DQB1*03	4.000,-
Laktózová intolerance	Nesnášenlivost laktózy, LCT/ -13910 T/C, -22018 A/G	4.000,-
Hemochromatóza	Porucha vstřebávání železa - detekce mutací C282Y, H63D a S65C	4.000,-
Warfarin	Určení počáteční dávky léčiva, dispozice k metabolismu warfarinu a dalších antikoagulant	4.000,-
Vyšetření spinální muskulární atrofie	MLPA vyšetření genů SMN1, SMN2	3.000,-
Vyšetření fragilního X	Vyšetření expanze CGG tripletů v genu FMR1	5.000,-
Nesyndromová hluchota	MLPA vyšetření genů GJB2 (Connexin 26), GJB3, GJB6, POU3F4, WFS1	3.000,-
Mikrodelece chr. Y	Oblasti AZFa, AZFb, AZFc	5.000,-
Cystická fibróza	34 mutací + Tn polymorfismus	10.000,-
Určení otcovství (paternity)	Bez posudku soudního znalce (otec + dítě)	6.000,-
Určení otcovství (paternity)	Bez posudku soudního znalce (otec + dítě + matka)	7.000,-

F PV 0001 verze 012, strana 2 z 2

CYTOGENETICKÁ VYŠETŘENÍ		
TYP VYŠETŘENÍ	ROZSAH VYŠETŘENÍ	CENA v Kč s DPH
Vyšetření karyotypu	Periferní krev	5.000,-
	Plodová voda včetně vyšetření nejčastějších aneuploidií metodou QF- PCR	12.000,-
FISH lymfocytů periferní krve	dle typu použité sondy	9.700,-
Array-CGH	Detekce nebalancovaných aberací v celém genomu	10.000,-
Prenatální diagnostika	Odběr plodové vody, UZ vyšetření, QF-PCR, Array CGH	19.000,-
PGD	Preimplantační genetické testování embryí metodou FISH a Array-CGH	cena je závislá na metodě, počtu embryí a počtu vyšetřovaných chromozomů
Další		
Genetická konzultace	Konzultace s klinickým gentikem, včetně interpretace výsledků	2.000,-
Fragmentace DNA spermií	Vyšetření poškození DNA spermií	2.500,-
Izolace DNA		1.000,-

Platnost od: 17.5.2023