

 Poukaz na laboratorní vyšetření - CGB laboratoř a.s. , Kořenského 6, 703 00 Ostrava 3 Laboratoř molekulární genetiky – tel/fax: 595 700 995; 595 700 113; 725 880 733 Cytogenetická laboratoř – tel.: 595 700 161, 607 213 747; fax: 595 700 176		Číslo žádanky	
Příjmení Jméno		Základní diagnóza Ostatní diagnózy	
Rodné číslo Datum narození Pohlaví		Datum /čas odběru	
Zdravotní pojišťovna		Druh primárního vzorku <input type="checkbox"/> periferní krev <input type="checkbox"/> tkáň <input type="checkbox"/> parafinový blok <input type="checkbox"/> stěr <input type="checkbox"/> kostní dřev <input type="checkbox"/> plodová voda <input type="checkbox"/> moč <input type="checkbox"/> spec.odběr. souprava <input type="checkbox"/> jiný.....	
Číslo pojištěnce Bydliště Telefon			
Hematologie		Hereditární nádorové syndromy	
FV Leiden (c.1601G>A) Prothrombin (20210G>A) MTHFR (c.665C>T) MTHFR (c.1286A>C) PAI-1 (4G/5G) FXIII (c.103G>T) GPIa (c.807C>T) GPIIIa (c.176T>C) ACE (inzerce/delece) Fibrinogen (c.-455G>A) FV R2 (c.3980A>G) EPCR (A1, A2, A3) ApoE (E2, E3, E4) ApoB100 (c.10580G>A)		Hereditární karcinom prsu a ovarií – <i>BRCA1, BRCA2</i> <i>BRCA1, BRCA2</i> - populačně specifické mutace <i>CHEK2</i> (c.1100delC, del. ex 9, 10) Li-Fraumeni syndrom - <i>TP53</i> Lynchův syndrom – <i>MLH1, MSH2, MSH6, PMS2</i> Familiární adenomatózní polypóza - <i>APC, MUTYH</i> Hereditární difúzní karcinom žaludku - <i>CDH1</i> Cowdenův syndrom - <i>PTEN</i> Bloomův syndrom - <i>BLM</i> Nijmegen breakage syndrom - <i>NBN</i> Ataxia telangiectasia - <i>ATM</i> Peutz – Jeghers syndrom – <i>STK11</i> Mnohočetná endokrinní neoplázie - <i>MEN1</i> <i>BRIP1, RAD50, RAD51C, RAD51D, BARD1, CHEK2, PALB2</i> <i>MRE11A, FANCD1, XRCC2, 3'UTR EPCAM</i> Onkopanel dle ZP (Hereditární nádorové syndromy)	
		Extrahumánní genom Průkaz HR-HPV DNA Chlamydia trachomatis Neisseria gonorrhoeae Mycoplasma hominis / genitalium Ureaplasma parvum / urealyticum	
		Ostatní Amnio-PCR (QF-PCR; chromosomy 13,18,21,X,Y) Potrat (chromosomy 13,15,16,18,21,22,X,Y) PGT – A (aneuploidie 24 chromozomů) PGT- M (strukturní a numerické aberace chromozomů) Stanovení pohlaví plodu z periferní krve matky Hereditární fruktózová intolerance - <i>AldoB</i> Celiakální sprue (HLA alely II. třídy) Laktózová intolerance - LCT Astma - <i>ADRB2</i> (Arg16, Gln27) Ankylozující spondylitida (HLA-B*27) QIA sure metylační test Parodontóza (IL-1, HLA DRB1*04)	
Onkohematologie		Geneticky podmíněné choroby	
Fúzní gen BCR/ABL JAK-2 (p.V617F) JAK-2 (exon 12) CALR gen (exon 9) MPL gen (p.W515L, p.W515K) Fúzní gen FIP1L1-PDGFRα		Gilbertův syndrom - <i>UGT1A1</i> (TATA box) Wilsonova choroba - <i>ATP7B</i> (4 mutace) Hemochromatóza (<i>HFE</i> - C282Y, H63D) Hemochromatóza (rozšířená analýza) Cystická fibróza - <i>CFTR</i> (19 mutací) Cystická fibróza - <i>CFTR</i> (35 mutací + Tn) Mikrodelece na chromozomu Y Crohnova choroba - <i>NOD2/CARD15</i> Smith-Lemli-Opitz syndrom - <i>DHCR7</i> (12 mutací) Smith-Lemli-Opitz syndrom - <i>DHCR7</i> (kompletní analýza) Spinální muskulární atrofie – SMA (<i>SMN1</i> - exon7) <i>SHOX</i> gen (kompletní analýza) Syndrom fragilního X (FRAXA; <i>FMRI</i>)	
Vrozená ztráta sluchu – <i>GJB2</i> (IVS1, c.35delG, c.71G>A, c.313del14) Vrozená ztráta sluchu – <i>GJB2, GJB3, GJB6</i> (kompletní analýza) Kardiomyopatie – NGS panel		Prediktivní test: Gen: Sekvenční varianta:	
Izolace DNA		Zaslát na vyšetření: Uložení DNA do banky:	
		Na specializované pracoviště:	
CYTOGENETICKÁ VYŠETŘENÍ			
<input type="checkbox"/> Vyšetření karyotypu		<input type="checkbox"/> Array CGH	
<input type="checkbox"/> FISH		<input type="checkbox"/> Test fragmentace DNA spermií	
Odesílající lékař Jméno, Adresa		IČZ Telefon, fax E-mail	
		Pacient souhlasí / nesouhlasí* s uložením DNA Pacient souhlasí / nesouhlasí* s anonymním využitím DNA k lékařskému výzkumu * nehodící se škrtněte	
		Odběr krve k vyšetření lidské DNA byl proveden s informovaným souhlasem pacienta, který je uložen v lékařské dokumentaci Razítko a podpis lékaře	