

**INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY**

Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

PLM - Pracoviště laboratorních metod, budova G, 4.n.p.

Kontaktní telefon: +420 23605 5210 Centrální příjem vzorků

Lab. číslo

LLG-Laboratoř lékařské genetiky, tel.: +420 23605 3033, 5212, (8098)

Pacient (příjmení, jméno, titul)	Číslo pojištěnce	Pojišťovna	Kód amb./odd.
			Telefon
	Datum narození	Pohlaví	Razítko (včetně IČP), jméno a podpis lékaře
		M Ž	
Dg. základní	Datum a čas odběru:		
Dg. ostatní	Odebral		

PRIMÁRNÍ VZOREK-	materiál:	<u>Pro vyšetření humánního genomu</u>
<input type="checkbox"/>	periferní krev (nesrážlivá v EDTA-fialová vakueta) A	<input type="checkbox"/> je s pacientem podepsán informovaný souhlas s genetickým laboratorním vyšetřením
<input type="checkbox"/>	BAL - bronchoalveolární laváž B	viz Žádanky PLM
<input type="checkbox"/>	sputum C	Požadavky pojišťoven pro indikaci vyšetření humánního genomu
<input type="checkbox"/>	výtěr / stěr (sterilní odběrová nádoba) D	viz Seznamy LLG
<input type="checkbox"/>	jiný (vypište)... E	

viz Intranet IKEM - Laboratorní příručka PLM - Všeobecné inf. - Preamalytická fáze - Manuály pro odběr vzorků - Laboratoř lékařské genetiky

EXTRAHUMÁNNÍ GENOM (PCR IDENTIFIKACE)	HUMÁNNÍ GENOM A 2ml
VIROLOGIE DNA / RNA z plazmy 6ml	DĚDIČNÁ ONEMOCNĚNÍ / PREDISPOZICE
<input type="checkbox"/> CMV (971) - Cytomegalovirus HHV5 (virová nálož) IU/ml A	TROMBOFILNÍ MUTACE - (916), HFE - (877), ApoE - (878)
<input type="checkbox"/> BKV (942) - BK VIRUS (virová nálož) cop/ml A	<input type="checkbox"/> Leiden.F5 p.R506Q, Protrombin F2 c.G20210A
<input type="checkbox"/> HBV (732) - virus hepatitidy B (virová nálož) IU/ml A	Vyšetření MTHFR a PAI ve VFN (Trombotické centrum)
<input type="checkbox"/> HCV (730) - virus hepatitidy C (virová nálož) IU/ml A	<input type="checkbox"/> HEMOCHROMATÓZA gen HFE p. (C282Y, H63D, S65C)
<input type="checkbox"/> HCV-GT (731) - genotyp HCV (1a,1b,2,3,4,5,6) A	<input type="checkbox"/> APOLIPOPROTEIN E, mutace ApoE c. (388T>C, 526C>T)
DNA z plně krve (EDTA) 6ml	FARMAKOGENETIKA
<input type="checkbox"/> EBV (962)- Eppstein Barr Virus HHV4(virová nálož) cop/ml A	<input type="checkbox"/> TPMT - (879) aktivita biotransformace thiopurinů
<input type="checkbox"/> (963) výsledek pozitivní EBV v cop/μg celkové DNA (-)	dle mutací v genu TPMTc.(238G>C, 460G>A, 719A>G)
MIKROBIOLOGIE	<input type="checkbox"/> SLC01B1 (926) genotypizace pro léčbu statiny (rs414056)
<input type="checkbox"/> PNEUMOPANEL (961) B, C statim	SEKVENAČNÍ ANALÝZA
<i>Chlamydomphila pneumoniae, Bordetella pertussis/parapertussis, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila</i>	<input type="checkbox"/> Indikovaný gen:
<input type="checkbox"/> PANEL SEPTICKÝCH PATOGENŮ * Grant 2x A	Gilbert syndrom (benigní hyperbilirubinémie) UGT1A1-TATA box
Vyšetření z tělních tekutin, B,C, D, E	Dědičné cholestázy: FIC1, ABCB11/BSEP, MDR3, TJP2, JAG1
krev, plazma, stěry, výtěry, dreny, ascites, punktát, moč atp.	Genetická hemochromatóza: HFE, HJV, HAMP, TFR2, SLC40A1
<input type="checkbox"/> PANEL RESPIRAČNÍCH PATOGENŮ * B, C, D, E	Vrozené žloutenky: UGT1A1, MRP2, SLC01B1 a SLC01B3
*nutno domluvit s mikrobiologem I. 5214, 5221, 5082	Kardiomyopatie**: MYH7, CASQ1, DSP, KCNH2, SCN5A, TTN, ...
seznam vyšetřovaných patogenů viz Seznamy LLG:	Jiné: dle dohody
Grant 9045 (ARO) - Studie sepse - genetická část	** grant (KC, KK, I.: 3111, 5047)