

Dodatečně vyžádané požadavky

Pracovní instrukce/ Instrukce pracovní systému kvality

 číslo : 5565 RAAE
 verze : 01
 exemplář :
 strana : 1 z 4
 platí od : 09.04.2021
 přílohy : 0
 datum tisku : 14.04.2021

Ústav klinické biochemie a hematologie FN a LF UK, Alej Svobody 80, 304 60 Plzeň

Název dokumentu
Dodatečně vyžádané požadavky
Abstrakt
Rozdělovník

Funkce	Jméno	Počet	Exemplář	Datum převzetí	Podpis
Dokumenty SLP - společné	SD	1		14.4.2021	
SLP - PŘÍJEM I	Všichni pracovníci laboratoří ÚKBH L+B	1		14.4.2021	
SLP Bory - Příjem materiálu	Všichni pracovníci laboratoří ÚKBH L+B	1		14.4.2021	
4. exempl. na webu ÚKBH		1		14.4.2021	

Tento dokument je duchovním majetkem ÚKBH FN Plzeň. Podléhá všem náležitostem, které se týkají řízení dokumentace. Kopírování tohoto dokumentu je přípustné pouze se souhlasem ÚKBH FN Plzeň.

Zpracoval R A C E K Jaroslav, prof. MUDr. DrSc.	Schválil R A C E K Jaroslav, prof. MUDr. DrSc. Dne 09.04.2021
Kontroloval Š O L C O V Á Marie, MUDr. Dne 09.04.2021	Revize ročně



FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ
Ústav klinické biochemie a hematologie

Dodatečně vyžádané požadavky

Pracovní instrukce/ Instrukce pracovní systému kvality
číslo : 5565 RAAE
verze : 01
exemplář :
strana : 2 z 4
platí od : 09.04.2021
přílohy : 0
datum tisku : 14.04.2021

Pracovní instrukce je určena klientům laboratoře.

Dodatečné vyšetření biologického materiálu již zasláno do laboratoře je možné požadovat ve výjimečných případech a do laboratoře musí být dodána nová žádanka. Bez žádanky nelze vyšetření účtovat zdravotním pojišťovnám či jiným plátcům.

Ve FN Bory žadatel (klinika, oddělení) kontaktuje pracovníky příjmu materiálu ÚKBH (telefon 2571) a žádanku dodá později.

Ve FN Lochotín žadatel zašle novou žádanku potrubní poštou a telefon 3271 využívá jen k případným dotazům. Při zasílání potrubní poštou je třeba vložit srolovanou žádanku zajištěnou gumičkou do průhledné kapsle (žádanku nepřekládat, hrozí zaseknutí v kapsli).

Dodělaný budou jen metody s dostatečnou stabilitou a dostatečným objemem zbývajícího biologického materiálu. Pokud nebude možno požadavku vyhovět, pracovníci laboratoře tuto skutečnost oznámí na oddělení.

Standardně se dodatečná vyšetření provádí pouze v den odběru vzorků, později jen po konkrétní telefonické domluvě s laboranty/laborantkami na příjmu biologického materiálu ÚKBH.

Žadatel (klinika, oddělení) vypíše novou elektronickou žádanku a na jejím výtisku ručně uvede „**DODĚLÁVKA**“, **datum a čas původního odběru**, ze kterého je dodatečné vyšetření požadováno (obrázek 1).

Pro dodělavku diferenciálního rozpočtu je na elektronické žádance metoda „Dif. dodatečně“ (tuto metodu nelze žádat samostatně, pouze jako součást krevního obrazu).

Obr. 1

Fakultní nemocnice Plzeň
alej Svobody 80, 30460 Plzeň

Hromadná žádanka - Laboratorní vyšetření
Ústav klinické biochemie a hematologie

Příjmení, jm.: _____ Dg.: E039 Datum a čas -vyžádání: 02.08.2019 08:46 -odběru:
Identifikace: _____ Platce: 111 Provést nojdlivo: Číslo žádanky: 94700214
Žadající prac.: 010617 - 1IK - endokrinologická IČP: 44101003
Žadající lékař: _____ Odb: 104

Odbírat: _____

Lab. metody: 12: P/S--Kys. močová
zk.: zelená/červ. - Li hep. nebo sérum gel (min. 1 ml)

Alternativně pište jen „D“ stavu včetně možných alternativ výkonu byla podána. Formulář INS byl vydán.
nebo použijte razítko

Datum a přibližný čas odběru

DODĚLÁVKA 2 1.8.19 18:00

Dodatečně vyžádané požadavky

Pracovní instrukce/ Instrukce pracovního systému kvality	
číslo	: 5565 RAAE
verze	: 01
exemplář	:
strana	: 3 z 4
platí od	: 09.04.2021
přílohy	: 0
datum tisku	: 14.04.2021

Dodatečně vyžádané biochemické požadavky

Sérum, plazma, krev se na ÚKBH-biochemie skladuje v lednici při +2 až +8 °C v primárních zkumavkách uzavřených víčkem 3 dny, moč 1 den.

Vyšetření acidobazické rovnováhy, krevních plynů a metody glukóza, laktát, vápník ionizovaný, sodík, draslík, chloridy, bilirubin novorozenecký a amoniak z plné krve, moč chemicky a morfologicky není možné dodělat, analýza se provádí vždy z **nového vzorku**.

Metody sérologie hepatitid nelze dodatečně požadovat u vzorku, z kterého již byly stanoveny ostatní analyty (nelze vyloučit kontaminaci).

Tabulka 1. Biochemické analyty se sníženou stabilitou ≤ 3 dny

Analyt	Stabilita
Glukóza	8 hodin
Laktát	8 hodin
Cholinesteráza	1 den
Interleukin-6	1 den
Prokalcitonin	1 den
Troponin T hs	1 den
Vitamin B ₁₂	1 den
Kyselina listová	1 den
sFlt-1	2 dny
PIGF	2 dny
Lipoprotein (a)	2 dny
hCG celkový	3 dny

Dodatečně vyžádané hematologické požadavky

Dodatečné hematologické požadavky laboratoř provádí jen u materiálu, kde je zaručena stabilita vzorků (viz tabulka 2) a materiál byl uchovávaný při teplotě +15 až +25 °C.

Dodatečné požadavky na hemokoagulační vyšetření z předchozích dnů (většinou požadavky na speciální metody) jsou možné jen po domluvě s lékařem hematologem za předpokladu, že je ze dne odběru zmrazená plazma uchovávaná při teplotě nižší než -70 °C.

Vzorek s nefrakcionovaným heparinem se musí centrifugovat do 1 hodiny po odběru. Není-li na žádance uveden druh antikoagulační léčby, laboratoř posuzuje stabilitu vzorku, jako by byl pacient heparinizován.

Dodatečně vyžádané požadavky

Pracovní instrukce/ Instrukce pracovního systému kvality

číslo : 5565 RAAE
verze : 01
exemplář :
strana : 4 z 4
platí od : 09.04.2021
přílohy : 0
datum tisku : 14.04.2021

Tabulka 2. Stabilita hematologických vzorků

Metoda	Stabilita
Krevní obraz, retikulocyty, diferenciální počet leukocytů	5 hodin
Nátěr periferní krve (nenabarvené a nefixované preparáty)	5 hodin
Fixované a nabarvené nátěry	neomezeně
Multiplate, PFA	3 hodiny
Protrombinový test (PT)	6 hodin
APTT (vzorek bez heparinu)	4 hodiny
FVIII	2 hodiny
Ostatní koagulační stanovení (trombinový test, fibrinogen, protein C, FV atd.)	4 hodiny

Autoři: MUDr. Pavla Šigutová, Ing. Jana Ženková