

INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI RENDSZER

MUNKAUTASÍTÁS

Vészforgatókönyv labordiagnosztikai szolgáltatás leállása
esetére



Készítette:	Dr. Imreh Éva		dátum:2024.09.24.
Ellenőrizte:	Dr Vásárhelyi Barna		dátum: 2024.09.24.
Jóváhagyta:	Molnár-Világos Györgyi		dátum: 2024.09.24.

TARTALOMJEGYZÉK

1. A MUNKAUTASÍTÁS CÉLJA	3
2. A MUNKAUTASÍTÁS ÉRVÉNYESSÉGI TERÜLETE.....	3
3. FOGALMAK MEGHATÁROZÁSA	3
4. A MUNKAUTASÍTÁS LEÍRÁSA.....	3
5. HIVATKOZÁSOK, FELHASZNÁLT IRODALOM	4
6. MELLÉKLETEK, ADATLAPOK JEGYZÉKE	4

1. A MUNKAUTASÍTÁS CÉLJA

A Laboratórium működését korlátozó feltételek esetén meg kell határozni azokat a minimum feltételeket, amelyek biztosítják a vizsgálatok elvégzését. Ilyen korlátozás lehet áramszünet, vízhiány, informatikai rendszer leállása, műszer meghibásodás.

2. A MUNKAUTASÍTÁS ÉRVÉNYESSÉGI TERÜLETE

A munkautasítás a Laboratóriumi Medicina Intézet **Szent Rókus Klinikai Tömb Központi Laboratóriumra** vonatkozik, az ott dolgozó asszisztensekre, szakasszisztensekre, diplomásokra.

3. FOGALMAK MEGHATÁROZÁSA

Működés feltételeinek megváltozását okozó tényezők: áramszünet, vízhiány, informatikai rendszer leállása, műszer meghibásodás.

A felsorolt tényezők történhetnek **tervezetten** (pl. időszakos karbantartás), ill. **nem tervezetten**, vagyis „vis major” esetben.

Minden esetben a laboratórium csak sürgős vizsgálatokat tud elvégezni, vagy társlaborral elvégeztetni.

4. A MUNKAUTASÍTÁS LEÍRÁSA

Teendők:

1. A problémát észlelő **laborasszisztens** értesíti a **laborvezetőt**
2. A **laborvezető** az információk alapján felméri, hogy rövid vagy hosszútávú a leállás, valamint részleges, vagy teljes mértékű a szolgáltatás szünetelése, működik-e az informatikai hálózat (Internet, MEDSOL). **A műszakkal, informatikával a laborvezető tartja a kapcsolatot.**

Ha a **laborvezető** úgy ítéli meg, hogy a sürgős vizsgálatok elvégzése drasztikusan késni fog, akkor telefonon értesíti a beküldő osztályokat.

3. A **laborvezető** által értesítendő munkatársak, klinikák:

-LMI intézetvezető (06206663246)

-Kardiológiai Rehabilitációs Részleg

-Rókus Pszichiátriai Részleg

-Mozgásszervi Rehabilitációs Részleg

-Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete

-Egynapos Sebészeti Klinika

A laborvezető által adott értesítés tartalma:

-a szünetelő szolgáltatás mértéke (részleges, vagy teljes, mely vizsgálatokat érinti)

-a laborvezető telefonszáma (06-20-825-0968), a laboratórium telefonszáma (66310/66687), Transzplantációs Klinika Labor, mint helyettesítő labor (06-20-825-8629)

a. a laborvizsgálatokat, a helyettesítő labor elektronikus kéréfelületén (működő MEDSOL esetén **TRLASURG**), vagy **papíralapon, a vészhelyzetekre szerkesztett kérélapon (LMI honlap/vizsgálatok/kérélapok, [Vizsgálatok – Laboratóriumi Medicina Intézet \(semmelweis.hu\)](#)) szükséges feladni.** A kinyomtatott kérélapokra fel kell írni a mintacsövek azonosító kódjait, mert a MEDSOL újraindulásakor, amikor a beküldő osztály felviszi a laborkéréseket a programba, ugyanezeket a mintakódokat kell beolvasni a mintaazonosítókhoz.

b. a Központi Labor gyűjti össze klinikákról beérkező vizsgálati mintákat és mellettük a papír alapú Kérélapokat a vizsgálati kérésekkel.

c. Ezt követően hívja a (pesti (06 20 921 3699), esetleg a budai (06 20 666 3166) gyorskocsit.

Megjegyzés: a mintaszállítás időtartama kb.35-40 perc

d. Amíg nem áll helyre a hálózat, a leleteket papírformában szükséges kiadni, azaz visszajuttatni („sürgős kocsifordultával...”) a gyűjtőlaborba (Rókus Laboratórium), ahonnan a munkatársak viszik el a kéréorvosokhoz (lehetőleg borítékban!).

4. A laborvezető tartja a kapcsolatot a hibát elhárító műszaki felelős szakemberrel, a helyzet változását folyamatosan követi.

Amikor a műszaki hiba elhárult, és a működési feltételek stabilizálódtak, elkezdődhet a laboratórium műszerparkjának, valamint az informatikai rendszerek újraindítása.

A folyamatban közreműködnek:

- a. az analízátorokat újraindító asszisztensek
- b. a MEDSOL support
- c. további informatikus kollégák
- d. szükség esetén szakszervíz

A hibát követő munkanapon a laborvezető összefoglalja a történeteket, becslést ad a bekövetkezett kár mértékéről. A jelentést elküldi az intézetvezetőnek.

Az intézetvezető a jelentést az érintett klinikák igazgatóinak, a műszaknak és a tömbigazgatónak, illetve, ha a klinikák részéről jelzik, hogy a betegeknél egészségkárosodás következett be, a klinikai központnak elküldi

5. HIVATKOZÁSOK, FELHASZNÁLT IRODALOM

6. MELLÉKLETEK, ADATLAPOK JEGYZÉKE

Vizsgálati kérélapok korlátozott működési feltételek esetére
SE-AOK-LMI-MU-07-BA 01 Havarria jegyzőkönyv

Semmelweis Egyetem, Laboratóriumi Medicina Intézet
Igazgató: Dr. Vásárhelyi Barna
Szent Rókus KT Laboratórium, 1085 Budapest, Gyulai Pál 2
Laborvezető: Dr. Imreh Éva, Telefon (laboratórium): 66310, 66687

LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATKÉRŐ LAP (SÜRGŐS)

Beteg neve : TAJ:
Születési idő :
Kért időpont :
Beküldő osztály: Beküldő orvos neve, mobilszáma (O*.....):

Mintacsövek azonosítója: (kupak színe, vonalkód)

- lila (EDTA) :
- piros (natív):
- kék (citrát):
- szürke (NaF, EDTA):
- fehér (vizelet):

A kért vizsgálatokat kérjük X-el jelölni!

Teljes vérkép		
	LDH(IFCC)	
Prothrombin (INR)	Kreatin kináz	
APTI	hs Troponin T	
Fibrinogén	NT-proBNP	
D-dimer	CRP	
	Prokalcitonin	
Glükóz		
Karbamid		
Kreatinin		
Nátrium	Általános vizeletvizsgálat (kémiai paraméterek, üledék nélkül)	
Kálium		
Klorid		
Kalcium	Általános liquor vizsgálat	
Magnézium		
Bilirubin		
GOT		
GPT		
Lipáz		

FONTOS!! Kérjük a MEDSOL program újraindulásakor a vizsgálati kéréseket feladni, valamint a fejlécben feltüntetett mintaazonosító vonalkódokat a rendeléshez megfelelően beírni. Ebben az esetben, a laboratórium, az elvégzett vizsgálatok eredményeit, az újrainduláskor feladott rendelésekhez is át tudja küldeni a MEDSOL programba. **A vizsgálati eredményeket papírformában átvettem (dátum, aláírás) :**