

INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI RENDSZER

MUNKAUTASÍTÁS

Vészforgatókönyv labordiagnosztikai szolgáltatás leállása
esetére



Készítette:	Dr. Szederjesi Attila		dátum:2025. június 10.
Ellenőrizte:	Dr. Vásárhelyi Barna		dátum: 2025. június
Jóváhagyta:	Molnár-Világos Györgyi		dátum: 2025. június

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 **RIK Központi laboratórium** diagnosztikai egységére 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.

A működési feltételek megváltozása bekövetkezhet munkaidő alatt és ügyeletben is.

Minden esetben a laboratórium csak sürgős vizsgálatokat tud elvégezni, vagy társlaborral elvégeztetni (abban az esetben, ha áramszünet van, vagy a célműszer meghibásodik).

4. A MUNKAUTASÍTÁS LEÍRÁSA

Teendők:

1. A **laborügyeletes asszisztens** értesíti a **laborvezetőt** (+36203911180).
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, LabWorks). **A műszakkal, informatikával a laborvezető tartja a kapcsolatot.**

Ha a **laborvezető** úgy ítéli meg, hogy a sürgős vizsgálatok elvégzése drasztikusan késni fog, akkor szól a laborügyeletes asszisztensnek.

3. **a laborvezető**
 - a. szól a **laborügyeletesnek**
 - b. a Reumatológiai és Immunológiai Klinika **ügyeletes orvosaival** tartja a kapcsolatot.

A laborvezető által adott értesítés tartalma:

- a. A szünetelő szolgáltatás mértéke (részleges vagy teljes, mely vizsgálatokat érinti).
 - b. A klinikai laboratórium az intézet zavartalan működését biztosítja a vizsgálati minták manuális elvégzésével
 - c. Amíg nem áll helyre a hálózat, a leleteket papírformában szükséges kiadni, illetve telefonon tartani a kapcsolatot a vizsgálatkérő orvossal.
4. A laborvezető tartja a kapcsolatot a hibát elhárító műszaki felelős szakemberrel, a helyzet változását folyamatosan követi.
 5. A laborvezető által értesítendő munkatársak: LMI intézetvezető (06206663246)

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

A folyamatban közreműködnek:

- a. az analizátorokat újraindító ügyeletes asszisztensek
- b. a LabWorks 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 kérelmek korlátozott működési feltételek esetére
SE-AOK-LMI-MU-07-BA 01 Havaria jegyzőkönyv

	Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet Igazgató: Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
	Központi laboratórium , 1023 Budapest, Frankel Leó út 62. B Tel: 06-1 438-3100/1527; 1088 mellék Email: rik.lmi@semmelweis.hu Laboratórium vezető: Dr. Szederjesi Attila PhD

LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATKÉRŐ LAP AKUT ESETBEN

Beteg neve (azonosító):	
Születési ideje:	
TAJ száma:	Térítési kategória:
Lakcíme:	
Anyja neve:	
Beküldő megnevezése:	
Intézmény kódja:	Naplószám:
Beküldő (orvos):	Beküldő (orvos) telefonszáma:
Mintavétel ideje:	Pecsét/aláírás

A kért vizsgálatokat kérjük X-szel jelölni!

KLINIKAI KÉMIA – géles vagy natív cső (piros kupak)		
☐	Glükóz	☐ CRP
☐	Húgysav	☐
☐	Kreatinin	☐
☐	Karbamid	☐
☐	Kreatin-kináz	☐
☐	CK-MB	☐
☐	Totál bilirubin	☐
☐	Direkt bilirubin	☐
☐	GOT (AST)	☐
☐	GPT (ALT)	☐
☐	GGT	☐
☐	Alkalikus foszfatáz	☐
☐	LDH	☐
☐	Összfehérje	☐
☐	Albumin	☐
☐	Lipáz	☐
☐	Nátrium	☐
☐	Kálium	☐
☐	Kalcium	☐
☐	Foszfát	☐
☐	Magnézium	☐

HEMATOLÓGIA – lila kupakos cső		HEMOSZTÁZIS – kék kupakos cső	
	Teljes vérkép		Prothrombin idő-INR
	Retikulocita		APTI
	Süllyedés – fekete kupakos cső		Thrombin idő
			Fibrinogén
SYNOVIÁLIS FOLYADÉK VIZSGÁLATA			
	Sejtszám – zöld kupakos cső		

IMMUNKÉMIA			
	Procalcitonin – piros kupakos cső		HS Troponin I – piros kupakos cső
	D-dimer – kék kupakos cső		NT-pro-BNP – piros kupakos cső

VIZELET – fehér kupakos cső			
	Teljes vizelet és üledék		

SZÉKLET	
	Széket vér kimutatása (immuneszt)

EGYÉB KÉRÉSEK	
	Terhességi teszt - vizelet