

INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI RENDSZER

MUNKAUTASÍTÁS

Vészforgatókönyv labordiagnosztikai szolgáltatás leállása
esetére



Készítette:	Gál Anna		dátum:2025. június 5.
Ellenőrizte:	Dr Vásárhelyi Barna		dátum: 2025. június 5.
Jóváhagyta:	Molnár-Világos Györgyi		dátum: 2025. június 5.

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 **INK Klinikai 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** értesíti a **készenléti diplomást**, aki 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 szól a készenléti diplomásnak.

3. a készenléti diplomás

- a. szól a **laborügyeletesnek**
- b. az Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinika **ügyeletes orvosaival** tartja a kapcsolatot.

A készenléti diplomás és 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, például a thrombectomia, lízis és az akut műtétek esetén.
 - 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.

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 ügyeletes 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 kérelmek korlátozott működési feltételek esetére
SE-AOK-LMI-MU-07-BA 01 Havarria jegyzőkönyv

	Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet Igazgató: Prof. Dr.Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
	SE-LMI-INK Klinikai laboratórium: 1145 Budapest, Amerikai út 57. Tel: +36-1-467-9347 Email: labor@semmelweis.hu Laboratórium vezető: Gál Anna (+36-30-6894152)

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:	Pecstét/aláírás

A kért vizsgálatokat kérjük X-szel jelölni!

KLINIKAI KÉMIA – géles vagy natív cső (piros kupak)		HEMATOLÓGIA – EDTA-s cső	
Urea		Teljes vérkép	
Kreatinin		Süllyedés	
Összfehérje			
Albumin			
Nátrium		HEMOSZTÁZIS - citrátos cső	
Kálium		APTI	
Klorid		Prothrombin idő	
Glükóz		Prothrombin INR	
CRP		D-dimer	
Prokalcitonin		Fibrinogén	
Totál bilirubin		Thrombin idő	
Direkt bilirubin			
GOT		AGGREGOMETRIA-hirudinos cső	
GPT		ASPI	
GGT		ADP	
ALP			
LDH		VIZELET- sárga kupakos cső	
Kalcium		Drogteszt vizeletből (kvalitatív)	
Foszfát		Általános vizeletvizsgálat üledékkel	
Magnézium			
Vas		SZÉKLET-fekete széklettartály	
Koleszterin		Széklet vér szűrőteszt	
HDL-koleszterin		Széklet Clostridium difficile szűrőteszt	
LDL-koleszterin			
Triglicerid		LIQUOR-fehér kupakos steril cső	
Húgysav		Általános liquor vizsgálat	
CK, CK-MB			

FONTOS!! Kérjük a MEDSOL program újra indulásakor a vizsgálati kéréseket feladni. Az újra induláskor a feladott rendelésekhez tartozó eredményeket a MEDSOL-ban rögzítjük.