

# Sürgős laboratóriumi vizsgálatok

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, SZENT-GYÖRGYI ALBERT KLINIKAI KÖZPONT (520221)

LABORATÓRIUMI MEDICINA INTÉZET (Laboratóriumi diagnosztika I.:001087500)

☒ 6725 Szeged, Semmelweis u. 6., Pf: 427. ☎ 62-545-395 <https://u-szeged.hu/szakk/clab>

Beteg neve: .....	TAJ szám: <input type="text"/>	
Leánykori neve: .....	Születési dátum: <input type="text"/>	
Anyja neve: .....	Születési hely: .....	
Lakcím: <input type="text"/>	Ellátás száma: <input type="text"/>	
Terápia: .....	Diagnózis: .....	BNO kód: <input type="text"/>
Beküldő egység neve: .....	Beküldő kód: <input type="text"/>	
Vizsgálatkérő orvos neve: .....	PH  Orvos aláírása	
Vizsgálatkérő orvos címe: .....		
Telefon: .....		Pecsétszám: <input type="text"/>
Egyéb megjegyzés: .....		

Mintavétel időpontja:  év  hó  nap  óra  perc

## Kémia - immunkémia

<input type="checkbox"/> Glükóz	<input type="checkbox"/> GOT	<input type="checkbox"/> Lipáz
<input type="checkbox"/> Nátrium, Kálium	<input type="checkbox"/> GPT	<input type="checkbox"/> Vizelet amiláz
<input type="checkbox"/> Nátrium, Kálium, Klorid	<input type="checkbox"/> Alkalikus foszfatáz (ALP)	<input type="checkbox"/> Etanol
<input type="checkbox"/> Anion gap <sup>[szp]</sup> (Na, K, Cl, Bikarbonát)	<input type="checkbox"/> GGT	<input type="checkbox"/> CRP
<input type="checkbox"/> Bikarbonát	<input type="checkbox"/> LDH	<input type="checkbox"/> Vvt süllyedés
<input type="checkbox"/> Laktát	<input type="checkbox"/> CK	<input type="checkbox"/> Vizelet drog tesztek (COC, AMP, MET, THC, MTD, MOP, PCP, BAR, BZO, TCA)
<input type="checkbox"/> Kalcium <sup>[szp]</sup> (Albuminra korrigált)	<input type="checkbox"/> CK-MB aktivitás <sup>[szp]</sup> (CK, CK-MB/CK)	<input type="checkbox"/> Béta-hCG
<input type="checkbox"/> Karbamid	<input type="checkbox"/> TroponinT	<input type="checkbox"/> proBNP
<input type="checkbox"/> Kreatinin (eGFR <sup>[szp]</sup> )	<input type="checkbox"/> Kolinészteráz	<input type="checkbox"/> Vankomicin
<input type="checkbox"/> Össz bilirubin	<input type="checkbox"/> Összfehérje	<input type="checkbox"/> Methotrexate (EDTA-s minta, fénytől védve)
<input type="checkbox"/> Konjugált/direkt bilirubin (össz bilirubin)	<input type="checkbox"/> Albumin	<input type="checkbox"/> Prokalcitonin
	<input type="checkbox"/> Digoxin	
	<input type="checkbox"/> Alfa - amiláz	

## Hematológia

Vérkép automatával IV.<sup>1</sup> (kvalitatív vérképpel)  Vérkép automatával III.<sup>1</sup>

## Hemosztázis

### Terápia:

Syncumar  Nem frakcionált heparin  Kis molekulásúlyú heparin, LMWH  
 DOAC:.....  Fibrinolitikus kezelés  Egyéb:  
 Egyik sem

Protrombin idő (PI), INR  Fibrinogén  
 Aktivált parciális tromboplastin idő (APTI)<sup>1</sup>  D-dimer  
 Trombin idő (TI)<sup>1</sup>  DIC panel (PI, APTI, TI, fibrinogén, ATIII, D-dimer, thrombocyta-szám lsd. Vérkép III, IV.)  
 Antitrombin III [PT, APTI, TI]

### **Útmutató a laboratóriumi vizsgálatkérő lap kitöltéséhez:**

A zárójelben feltüntetett vizsgálatok az adott paraméter meghatározásához elengedhetetlenül szükségesek.

<sup>[szp]</sup> Számított paraméter, melyhez a zárójelben szereplő vizsgálatok elvégzése szükséges.

<sup>1</sup> Laboratóriumi szakmai protokollok alapján a paraméterhez kóros eredmény vagy eltérés esetén ellenőrző vizsgálatokat rendelünk hozzá.

### **Mintavételi útmutató:**

A mintatároló edényen a beteg nevét, TAJ számát és/vagy születési idejét kérjük feltüntetni.

A vérvételi csövek javasolt feltöltési sorrendje:

1. hemokultúra (mikrobiológiai vizsgálatok)
2. piros vagy sárga kupakos (natív géles) cső szérum nyerésére. A vizsgálatkérőlapon a kijelölő mező index nélküli ()
3. (<sup>k</sup>) világoskék kupakos cső (Na-citrát) alvadási vizsgálatokhoz: jelig kell tölteni a mintával a csövet. Az alvadási vizsgálatra használt világoskék-kupakos csövet soha ne vegyük le elsőként. Ha csak ilyen vizsgálatra van szükség, akkor egy adalék nélküli csőbe kell először mintát venni és utána a világoskék-kupakosba. Alvadási vizsgálatokhoz CTAD-s cső is használható.
4. (<sup>l</sup>) lilakupakos cső (K-EDTA) hematológiai és egyéb (pl.: vörösvértest süllyedés, hemoglobin A1c, homocisztein) vizsgálatokhoz: jelig kell tölteni a mintával a csövet.
5. (<sup>sz</sup>) szürkekupakos cső (Na-fluorid) vércukor és laktát vizsgálatához: jelig kell tölteni a mintával a csövet.

Vizeletmintákat adalék anyagot nem tartalmazó, zárt konténerekben kérjük!

Egyik csőből a másikba tilos mintát áttölteni! Fecskendőbe vett vért vákuumcsőbe áttölteni nem ajánlott!

Gyermekek esetén kis vákuumtartalmú, legfeljebb 3 ml-es csöveket ajánlott alkalmazni.

A mintavételt követően valamennyi csövet ajánlott óvatosan összeforgatni a hozzáadott adalékanyaggal. (5-10-szer, a minta felhabzását elkerülve; rázni nem szabad)

A vérvétel helyének fertőtlenítés után száraznak kell lennie; kerülni kell a hematomból való vérvételt, a pangatást és a traumás vérvételt a hemolízis elkerülése céljából.

### **Mintaszállítás és továbbítás:**

A mintákat a későbbi analitikai hibák elkerülése érdekében a lehető leghamarabb át kell küldeni a vizsgálatot végző laboratóriumba, ahol a megfelelő előkészítés után a mérést elvégzik. Hematológiai és hemosztázis vizsgálatkéréseket csak a vérvételt követő 4 órán belül fogad el az Intézet.

A vizsgálati anyagokat a mintavétel helyéről zárt, primer csőben, állandó szobahőmérsékleten, hűtőtáskában, rázkódásmentesen kell a laboratóriumba szállítani.

<b>A Laboratóriumi Medicina Intézet (LMI) mintavételi és mintaszállítási útmutatójában leírtakat tudomásul veszem. Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a felügyeletem alatt álló mintavételek a fenti útmutató alapján történnek. A Laboratóriumi Medicina Intézet a vizsgálatkéréseket a mindenkori hatályos jogszabályok és szakmai elvárások alapján kezeli.</b>	PH
	Orvos aláírása