



Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve  
az egészség szolgálatában

SEMMELWEIS EGYETEM

Általános Orvostudományi Kar

Laboratóriumi Medicina Intézet

igazgató

Dr. Vásárhelyi Barna

Laboratórium szolgáltatásait igénybe vevők

tárgy: laboratóriumi vizsgálatok

Budapest, 2022. január 12.

**Tisztelt Beküldők!**

Az alábbiakról szeretném Önöket tájékoztatni.

1. Intézetünkben több új gyógyszer szint meghatározásra van január 17-től lehetőség az Intézet Tömegspektrometriai és Elválasztástechnikai Laboratóriumában. Ezek: **nilotinib** (OENO kód: 21646, német pontérték: 2236), **fedratinib** (OENO kód: 21646, német pontérték: 2236), karbamazepin panel (**karbamazepin+karbamazepin-epoxid**, utóbbi a fő farmakológiailag aktív metabolit, OENO kód: 21639, német pontérték a komplett panelre vonatkozóan: 2236). A vizsgálati minta 1 cső natív vér (legalább 200 µl szérum). A vizsgálatok rendelkezésüket az Intézet honlapján, a vizsgálati regiszterben találják: <https://semmelweis.hu/laboratorium/szolgáltatások/szolgáltatások-2/vizsgálati-regiszter/>
2. A Tömegspektrometriai és Elválasztástechnikai Laboratórium a közeljövőben szintén vállalni fogja a **B1 vitamin (tiamin-pirofoszfát formában)**, a **B6 vitamin (piridoxál-5'-foszfát formában)** és a **C vitamin (aszcorbinsav)** vérben történő mérését. Egyelőre ezeket a NEAK nem finanszírozza, áruk egyedi lesz. A vizsgálatokkal kapcsolatos részleteket külön körlevélben osztjuk meg, illetve további információt dr. Karvaly Gellért laboratórium vezető tud adni ([karvaly.gellert\\_balazs@med.semmelweis-univ.hu](mailto:karvaly.gellert_balazs@med.semmelweis-univ.hu)).
3. Az elmúlt két év során összesen 78 alkalikus foszfatáz izoenzim, 33 LDH izoenzim és 10 CK izoenzim mérés történt az Intézetben. Az alacsony vizsgálat szám miatt ezeknek a vizsgálatoknak a végzését az Intézet beszünteti.
4. 2022. január 12-étől a korábban használt Abbott-os CLIA módszerrel meghatározott ATPO méréseket a Roche által forgalmazott ECLIA módszerrel (Teszt neve: Elecsys Anti-TPO, Ref.szám: 07026935190) CobasPro (Cobas801-es) készüléken végzett ATPO meghatározások váltják fel. A referencia tartomány a korábbi módszerhez képest megváltozik, az új módszer szerint a referencia tartomány 9-34 IU/ml lett. A mérés alsó mérési határa 9 IU/ml. Ez az érték a leleteken is így jelenik meg.

Kérem, a fenti információkat továbbítsák munkatársaiknak.



Vásárhelyi Barna

igazgató

Tel.: (06-1) 2100-278/56131

Fax: (06-1) 2100-278/56492

Web: <http://semmelweis.hu/laboratorium>

E-mail: [vasarhelyi.barna@med.semmelweis-univ.hu](mailto:vasarhelyi.barna@med.semmelweis-univ.hu)