

Terápiás gyógyszerszint monitorozás keretében végzett vizsgálatok adatai

Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet

Tömegspektrometriai és Elválasztástechnikai Laboratórium

2024. szeptember 9.

A vizsgálati mintákat kérjük a Laboratóriumi Medicina Intézet (SE LMI) mintaátvevő pontjainak egyikére eljuttatni:

SE Nagyváradi téri Elmélet Tömb, 16. emelet (1089 Budapest, Nagyváradi tér 4),

SE Külső Klinikai Tömb, 'B' épület 1. emelet (1082 Budapest, Üllői út 78/A).

Költségtérítéssel összefüggő ügyekben kapcsolattartó:

Heigerné Holczer Tünde

telefonszám: 20/825-0462

e-mail: holczer.tunde@semmelweis.hu

A terápiás gyógyszerszint monitorozás korszerű szemléletéhez a mérési eredmények egyénre szabott értékelése tartozik. Egyre több olyan gyógyszer vizsgálatát végzik a laboratóriumok, amelyek eredményeinek értelmezéséhez nem áll rendelkezésre terápiás tartomány. Erre való tekintettel a terápiás gyógyszerszint monitorozás keretében végzett vizsgálatok adatai közül a terápiás tartományokat és a mintavételi időpontra tett javaslatokat eltávolítottuk, és a jövőben azok a Semmelweis Egyetem laboratóriumi és orvosinformatikai rendszereiben sem fognak szerepelni.

Felismerve a laboratórium tágabb szerepét ezen a területen, biztosítjuk konzultáció lehetőségét a vizsgálatkérők részére telefonon, munkanapokon 8-16 óra között. A konzultációk keretében minden technikai jellegű információt igyekszünk felkutatni és megosztani, valamint a terápia menedzselését is készséggel, aktívan támogatjuk a rendelkezésünkre álló technikai eszközökkel.

Konzultáció, további információ kérése:

Dr. Karvaly Gellért Balázs

telefonszám: 20/825-9819

e-mail: karvaly.gellert.balazs@semmelweis.hu

alpelizib (alpelisib)

minta típusa:	EDTA-val alvadásgátolt vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott plazmát 2-8 °C-on kell tárolni. A plazma minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

amiszulprid (amisulpride)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

ampicillin

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott szérumot fagyaszttva kell tárolni. A szérum minta 12 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

apixaban

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

aripirazol (aripirazole) + dehidro-aripirazol (dehydroaripirazole)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)

mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

cefazolin

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintavétel javasolt időpontja:	a következő gyógyszerbeadás előtt <30 perccel
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott szérumot fagyasztva kell tárolni. A szérum minta 12 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

cefepim (cefepime)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott szérumot fagyasztva kell tárolni. A szérum minta 12 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

ceftazidim (ceftazidime)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott szérumot fagyasztva kell tárolni. A szérum minta 12 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

ceftriaxon (ceftriaxone)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott szérumot fagyasztva kell tárolni. A szérum minta 12 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

dabrafenib

minta típusa:	EDTA-val alvadásgátolt vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott plazmát fagyasztva kell tárolni. A plazma minta 12 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

dazatinib (dasatinib)

minta típusa:	EDTA-val alvadásgátolt vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott plazmát fagyasztva kell tárolni. A plazma minta 12 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.

escitalopram (escitalopram)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

fenitoin (phenytoin)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	2163D

német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

flukonazol (fluconazole)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

flupentixol

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

fluvoxamin (fluvoxamine)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

haloperidol

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

imatinib

minta típusa:	EDTA-val alvadásgátolt vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott plazmát 2-8 °C-on kell tárolni. A plazma minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

karbamazepin és karbamazepin-epoxid (carbamazepine, carbamazepine epoxide)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21639
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

**kariprazin, N-dezmetil-kariprazin és N,N-didezmetil-kariprazin
(cariprazine, Ndesmethylcariprazine, N,N-didesmethylcariprazine)**

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

klonazepám (clonazepam)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

klozapin és norklozapin (clozapine, N-desmethylclozapine)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)

mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

kolisztin (colistin)

mintatípusa:	natív vér
mintaigny:	1 cső (legalább 1,0 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

kvetiapin, norkvetiapin (quetiapine, N-desalkylquetiapine)

mintatípusa:	natív vér
mintaigny:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

lamotrigine

mintatípusa:	natív vér
mintaigny:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21638
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

levetiracetám (levetiracetam)

mintatípusa:	natív vér
mintaigny:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21638

német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

linezolid

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott szérumot fagyasztva kell tárolni. A szérum minta 12 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

meropenem

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott szérumot fagyasztva kell tárolni. A szérum minta 12 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

mirtazapin és normirtazapin (mirtazapine, N-desmethyilmirtazapine)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

olanzapin (olanzapine)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

palbociklib (palbociclib)

minta típusa:	EDTA-val alvadásgátolt vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott plazmát 2-8 °C-on kell tárolni. A plazma minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

paliperidon (paliperidone, 9-hydroxyrisperidone)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

paroxetin (paroxetine)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

piperacillin

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott szérumot fagyaszttva kell tárolni. A szérum minta 12 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

pozakonazol (posaconazole)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)

mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott szérumot fagyasztva kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

pregabalin

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21638
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

risperidon (risperidone)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

rivaroxaban

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

szelumetinib (selumetinib)

minta típusa:	EDTA-val alvadásgátolt vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott plazmát 2-8 °C-on kell tárolni. A plazma minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

szertralin (sertraline)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

szulbaktám (sulbactam)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott szérumot fagyasztva kell tárolni. A szérum minta 12 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

tazemetostat

minta típusa:	EDTA-val alvadásgátolt vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott plazmát fagyasztva kell tárolni. A plazma minta 12 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

tazobaktám (tazobactam)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott szérumot fagyasztva kell tárolni. A szérum minta 12 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

teriflunomid (teriflunomide)

minta típusa:	EDTA-val alvadásgátolt vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)

mintatárolás és –szállítás:	A minta legfeljebb 3 órán belül hűtve centrifugálandó. Az elválasztott plazmát fagyasztva kell tárolni. A plazma minta 12 órán belül az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

topiramát (topiramate)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE LMI mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21638
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

trametinib

minta típusa:	EDTA-val alvadásgátolt vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A minta legfeljebb 2 órán belül hűtve centrifugálandó. Az elválasztott plazmát fagyasztva kell tárolni. A plazma minta 12 órán belül az SE mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

venetoklax (venetoclax)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott szérumot fagyasztva kell tárolni. A szérum minta 12 órán belül az SE mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

venlafaxin és O-dezmetilvenlafaxin (venlafaxine, O-desmethylvenlafaxine)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236

leletkiadási idő:	3 munkanap
-------------------	------------

vorikonazol (voriconazole)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	A levett mintát azonnal centrifugálni kell. Az elválasztott szérumot fagyasztva kell tárolni. A szérum minta 12 órán belül az SE mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

zonizamid (zonisamide)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21638
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap

zuklopentixol (zuclopenthixol)

minta típusa:	natív vér
mintaigény:	1 cső (legalább 0,5 ml)
mintatárolás és –szállítás:	Az elválasztott szérumot 2-8 °C-on kell tárolni. A szérum minta 24 órán belül hűtve az SE mintaátvételi pontjára szállítandó.
OENO kód:	21646
német pontérték:	2236
leletkiadási idő:	3 munkanap