

Klīniskās ķīmijas, imūnķīmijas, koagulācijas, hematoloģijas, imūnhematoloģijas un klīnisko izmeklējumu nodrošināšana Laboratorijā LIC

Mērķis un darbības joma

Rīcības instrukcija nosaka kārtību, kādā Laboratorijas dienestā nodrošina klīniskās ķīmijas, imūnķīmijas, koagulācijas, hematoloģijas, imūnhematoloģijas un klīniskos izmeklējumus Laboratorijā LIC.

Izmeklējumu jomu nodrošināšanas darba laiki un testēšanas (veikšanas) vieta:

Izmeklējumu joma (sfēra)	Testēšanas vieta	Darba laiks
Klīniskā ķīmija, imūnķīmija: Alanīnaminotransferāze (ALAT), Aspartātaminotransferāze (ASAT), Gamma glutamīltransferāze (GGT), Laktātdehidrogenāze (LDH), Kreatīnkināze (CK), Kreatīnkināzes MB frakcija (CKMB), Bilirubīns, frakcijas (BILT, BILD), Sārmainā fosfatāze (ALP), α -Amilāze (AMYL), Lipāze (LIPC), Glikoze (GLUC), Kopējais holesterīns (CHOL), Triglicerīdi (TRIGL), Augsta blīvuma holesterīns (HDL), Zema blīvuma holesterīns (LDL), Troponīns (augsti jutīgais), (TnT), Urīnviela (UREA), Kreatinīns (CREAJ), Urīnskābe (UA), Kālijs (K), Nātrijs (Na), Hlorīdi (Cl), Kalcījs (Ca), Fosfors (PHOS), Magnijs (Mg), Dzelzs (Fe), Kopējās olbaltumvielas (TP), Albumīns (ALB), C-reaktīvais olbaltums (CRP)	Laboratorija LIC	P, O, T, C, P no plkst. 07:30 līdz 18:30 <i>(paraugi nogādāti līdz 18:00)</i>
	Laboratorija "Gaiļezers"	P, O, T, C, P no plkst. 18:30 līdz 07:30 S, Sv 24h
Klīniskā ķīmija, imūnķīmija: Interleikīns 6 (IL6), Prokalcitonīns (PCT), Glikohemoglobīns A1c (HbA1c)	Laboratorija "Gaiļezers"	P, O, T, C, P no plkst. 18:30 līdz 07:30 S, Sv 24h
Klīniskā ķīmija, imūnķīmija: Ceruloplazmīns, Mioglobīns, Varš, Glutations, Alfa fetoproteīns (AFP)	Laboratorija LIC	P, O, T, C, P no plkst. 07:30 līdz 16:00
Koagulācija: Protrombīns un INR, Fibrinogēns, Aktivētais parciālā tromboplastīna laiks (APTL), D-dimēri	Laboratorija LIC	P, O, T, C, P no plkst. 07:30 līdz 18:30 <i>(paraugi nogādāti līdz 18:00)</i>
	Laboratorija "Gaiļezers"	P, O, T, C, P no plkst. 18:30 līdz 07:30 S, Sv 24h
Hematoloģija: Pilna asins aina (5-diff izmeklējums), leikocitārā formula	Laboratorija LIC	P, O, T, C, P no plkst. 07:30 līdz 18:30 <i>(paraugi nogādāti līdz 18:00)</i>
	Laboratorija "Gaiļezers"	P, O, T, C, P no plkst. 18:30 līdz 07:30 S, Sv 24h
Imūnhematoloģija: Asins grupas, Rh+, recipienta seruma un donora eritrocītu saderība	Laboratorija LIC	P, O, T, C, P no plkst. 07:30 līdz 16:00
	Laboratorija "Gaiļezers"	P, O, T, C, P no plkst. 16:00 līdz 07:30 S, Sv 24h

Izmeklējumu joma (sfēra)	Testēšanas vieta	Darba laiks
Klīniskie izmeklējumi: Urīna sedimenta elementu morfoloģiskās izmaiņas un sastāvs, serozo dobumu šķidrums un punktātu izmeklēšana, krēpas, cerebrospinālā šķidruma izmeklēšana	Laboratorija "Gaiļezers"	P, O, T, C, P, S, Sv - 24h
Klīniskie izmeklējumi: Koprogramma, acidorezistentās nūjiņas	Laboratorija LIC	P, O, T, C, P no plkst. 8:00 līdz 17:00

Izmeklējumu izpildes laiki

Laboratorijā LIC darba laikā izmeklējuma rezultātu nodrošināšana līdz 2h, kopš parauga reģistrēšanas laboratorijā.

Laboratorijā "Gaiļezers" Cito izmeklējumu nodrošināšana līdz 3h, kopš parauga nogādes laboratorijā LIC.

TRANSPORTĒŠANU NODROŠINA

Darba dienās

08:00 — 22:00: Paraugu reģistratori

22:00 — 06:00: Laboratorijas LIC dežūrējošie biomedicīnas laboranti (*Cito* analīzes līdz **08:00**)

Sestdienās, svētdienās un svētku dienās

09:00 — 21:00: Paraugu reģistratori

21:00 — 09:00: Laboratorijas LIC dežūrējošie biomedicīnas laboranti

Nosūtījuma izveidošana IS "Ārsta Birojs"

Zemāk minēti izmeklējumu [grupu kodis]: [nosaukumi] izmeklējumu pasūtīšanai Laboratorijā "Gaiļezers"

Klīniskā ķīmija, imūnķīmija, koagulogija, hematoloģija

GAI_VNBR: "GAI.Klīniskie lab. izmeklējumi Darba dienās: 18:00 — 07:30, brīvdienās"

Imūnhematoloģija

GARF: "GAI. Imūnhematoloģiskā testēšana(Rh-faktors)";

jāatzīmē trīs manipulācijas (1043 + 1044 + 1083)!

Jāizdrukā un jāaizpilda nosūtījuma forma *LAB.3 Nosūtījums uz imūnhematoloģisko testēšanu*

Saderības testi

"GA_EM: GAI. EM saderības testi";

Jāizdrukā un jāaizpilda nosūtījuma šablons *LAB.24 : Pacienta asins karte*

Izmeklējumi urīnā: Uurin9: "Urīna analīzes"

Klīniskās ķīmijas, imūnķīmijas, koagulogijas, hematoloģijas, imūnhematoloģijas un klīnisko izmeklējumu nodrošināšana Laboratorijā LIC




Izmeklējumi likvorā: “GA_LIKV - Likvora analīze”

Klīniskie izmeklējumi krēpās: GA_KRE: GAI. Krēpu klīniskā analīze

Izmeklējumi punktātos:

Grupās kods	Grupās nosaukums
LI_PUA	GAI. Punktāti-Ascīts (LIC nodaļām)
LI_PUC	GAI. Punktāti-citi (LIC nodaļām)
LI_PUD	GAI. Punktāti-Duglasa dobums (LIC nodaļām)
LI_PUN	GAI. Punktāti-no drenas (LIC nodaļām)
LI_PUP	GAI. Punktāti-pleiras (LIC nodaļām)
LI_PUV	GAI. Punktāti-vēdera dobums (LIC nodaļām)

Izmeklējumiem nepieciešamie asins paraugu veidi:

Izmeklējumu joma (sfēra)	Parametri	Izmeklējamais paraugs Laboratorijās LIC un Gaīlezers
Klīniskā ķīmija, imūnķīmija	ALAT, ASAT, GGT, LDH, CK, BILT, BILD, ALP, AMYL, LIPC, GLUC, CHOL, TRIGL, HDL, LDL, UREA, CREA, UA, K, Na, Cl, Ca, PHOS, Mg, Fe, TP, ALB, CRP, TnT, CKMB	 Asinis bez antikoagulanta, ar recēšanas aktivatoru Serum Vacutest (sarkans vāciņš)
Koagulogija	Protrombīna komplekss INR, APTL, Fibrinogēns, D-dimēri	 Asinis ar nātrija citrātu (zils vāciņš)
Hematoloģija Klīniskā ķīmija	Asins analīze ar 5 daļu diferencējošo asins analizatoru, leikocitārā formula, Glikohemoglobīns A1C (HbA1c)	 Asinis ar EDTA, EDTA Vacutest (violeti vāciņš)

01.02.2022.