



VALSTYBINĖ AKREDITAVIMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLAI TARNYBA

PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

ĮSTAIGOS ASMENS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS

LICENCIJA

1999-12-30 Nr. 1242

Vilnius

*Valstybinė akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnyba prie Sveikatos apsaugos ministerijos suteikia teisę **viešajai įstaigai Vilniaus universiteto ligoninei Santaros klinikoms**, kodas 124364561, registruotoms Santariškių g. 2, Vilniaus m., Vilniaus m. sav., verstis asmens sveikatos priežiūros veikla ir teikti šias asmens sveikatos priežiūros paslaugas:*

nuo 2024-01-02

adresu Santariškių g. 2, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

- *tretinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: suaugusiųjų neurologijos III, suaugusiųjų kardiologijos III, suaugusiųjų endokrinologijos III, suaugusiųjų alergologijos ir klinikinės imunologijos III, suaugusiųjų gastroenterologijos III, suaugusiųjų pulmonologijos III, suaugusiųjų reumatologijos III, otorinolaringologijos III, oftalmologijos III, suaugusiųjų hematologijos III, suaugusiųjų nefrologijos III, ginekologijos III, suaugusiųjų urologijos IIIA, IIIB, IIIC, suaugusiųjų ortopedijos ir traumatologijos III, vaikų kardiologijos III, vaikų hematologijos III, vaikų urologijos IIIA, IIIB, IIIC, nėštumo patologijos III, neonatologijos III, suaugusiųjų kraujagyslių chirurgijos III, suaugusiųjų širdies chirurgijos IIIA, IIIB, IIIC, neurochirurgijos IIIA, IIIB, IIIC, suaugusiųjų abdominalinės chirurgijos IIIA, IIIB, IIIC, oftalmologijos chirurgijos III, otorinolaringologijos chirurgijos III, suaugusiųjų plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos IIIA, IIIB, suaugusiųjų krūtinės chirurgijos III, suaugusiųjų veido ir žandikaulių chirurgijos III, suaugusiųjų burnos, veido ir žandikaulių chirurgijos III, vaikų širdies chirurgijos IIIA, IIIB, IIIC, vaikų abdominalinės chirurgijos IIIA, IIIB, IIIC, vaikų kraujagyslių chirurgijos III, vaikų plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos IIIA, IIIB, reanimacijos ir intensyviosios terapijos III (suaugusiųjų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos III (vaikų), naujagimių intensyviosios terapijos III*

- *antrinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: vidaus ligų, suaugusiųjų neurologijos II, suaugusiųjų kardiologijos II, suaugusiųjų alergologijos ir klinikinės imunologijos II, suaugusiųjų gastroenterologijos II, suaugusiųjų endokrinologijos II, suaugusiųjų hematologijos II, suaugusiųjų pulmonologijos II, suaugusiųjų reumatologijos II, suaugusiųjų nefrologijos II, otorinolaringologijos II, oftalmologijos II, suaugusiųjų ortopedijos ir traumatologijos IIA, IIB, IIC, ginekologijos IIA, IIB, IIC,*

Direktorius

Tadas Žentelis
žr. 1 tęsinį

1 tęsinys

suaugusiųjų urologijos IIA, IIB, onkologijos chemoterapijos II, vaikų kardiologijos II, vaikų hematologijos II, vaikų urologijos IIA, IIB, nėštumo patologijos IIA, IIB, neonatologijos IIA, IIB, suaugusiųjų chirurgijos, suaugusiųjų abdominalinės chirurgijos IIA, IIB, suaugusiųjų kraujagyslių chirurgijos IIA, IIB, suaugusiųjų širdies chirurgijos II, suaugusiųjų krūtinės chirurgijos IIA, IIB, suaugusiųjų veido ir žandikaulių chirurgijos II, suaugusiųjų burnos, veido ir žandikaulių chirurgijos II, neurochirurgijos IIA, IIB, vaikų širdies chirurgijos II, vaikų kraujagyslių chirurgijos IIA, IIB, suaugusiųjų plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos IIA, IIB, vaikų plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos IIA, IIB, reanimacijos ir intensyviosios terapijos I-I (vaikų ir suaugusiųjų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos I-II (suaugusiųjų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos II (suaugusiųjų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos I-II (vaikų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos II (vaikų), naujagimių intensyviosios terapijos II

- *stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: onkologijos radioterapijos, akušerijos*
- *tretinės stacionarinės medicininės reabilitacijos III: nervų sistemos ligų, judamojo-atramos aparato pažeidimų*
- *antrinės stacionarinės medicininės reabilitacijos II: nervų sistemos ligų, judamojo-atramos aparato pažeidimų*
- *tretinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: neurologijos, kardiologijos, endokrinologijos, gastroenterologijos, alergologijos ir klinikinės imunologijos, pulmonologijos, reumatologijos, hematologijos, ortopedijos ir traumatologijos, fizinės medicinos ir reabilitacijos, oftalmologijos, otorinolaringologijos, akušerijos ir ginekologijos, urologijos, nefrologijos, anesteziologijos ir reanimatologijos, vaikų kardiologijos, abdominalinės chirurgijos, kraujagyslių chirurgijos, neurochirurgijos, krūtinės chirurgijos, širdies chirurgijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, veido ir žandikaulių chirurgijos*
- *antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: vidaus ligų, neurologijos, kardiologijos, alergologijos ir klinikinės imunologijos, dietologijos, endokrinologijos, gastroenterologijos, hematologijos, vaikų kardiologijos, nefrologijos, pulmonologijos, reumatologijos, ortopedijos ir traumatologijos, fizinės medicinos ir reabilitacijos, oftalmologijos, otorinolaringologijos, akušerijos ir ginekologijos, urologijos, onkologijos chemoterapijos, onkologijos radioterapijos, anesteziologijos ir reanimatologijos, chirurgijos, abdominalinės chirurgijos, kraujagyslių chirurgijos, neurochirurgijos, krūtinės chirurgijos, širdies chirurgijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, veido ir žandikaulių chirurgijos, genetikos, psichiatrijos, klinikinės farmakologijos*
- *antrinės ambulatorinės asmens sveikatos odontologinės priežiūros (pagalbos) – odontologijos*
- *ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: manualinės terapijos, refleksoterapijos, sporto medicinos, koloproktologijos, klinikinės fiziologijos, echoskopijos, endoskopijos, radiologijos (rentgenodiagnostikos, ultragarsinių tyrimų, kompiuterinės tomografijos, magnetinio rezonanso tomografijos, pozitronų emisijos tomografijos, mamografijos, branduolinės medicinos tyrimų, kaulų densitometrijos), suaugusiųjų ambulatorinės reabilitacijos I (judamojo-atramos aparato pažeidimų, kraujotakos sistemos ligų, kvėpavimo sistemos ligų, virškinimo sistemos ligų, inkstų ligų, endokrininių ligų, ausų, nosies, gerklės ligų, akių ligų), suaugusiųjų ambulatorinės reabilitacijos II (nervų sistemos ligų, judamojo-atramos aparato pažeidimų, kraujotakos sistemos ligų, kvėpavimo sistemos ligų, virškinimo sistemos ligų, inkstų ligų, endokrininių ligų, ausų, nosies, gerklės ligų, akių ligų, ginekologinių ligų, odos ligų)*
- *pirminės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos - šeimos medicinos*
- *pirminės ambulatorinės asmens sveikatos odontologinės priežiūros (pagalbos) – odontologijos*
- *bendrąsias asmens sveikatos priežiūros: anestezijos, akušerio praktikos, dietisto praktikos, kineziterapijos, ergoterapijos, masažo, slaugos (bendrosios praktikos slaugos, bendruomenės slaugos, sergančiųjų cukriniu diabetu slaugos, ambulatorinės slaugos paslaugas namuose)*

- *bendrąsias asmens sveikatos priežiūros: kraujo donorystės (kraujo centro), hemodializės, peritoninės dializės, dienos chirurgijos (I-IV, V), dienos stacionaro specializuota skausmo diagnostavimas ir gydymo paslauga, pagalbinių apvaisinimo, lytinių ląstelių banko, audinių banko (raumeninių ir kaulinių audinių paėmimo, apdorojimo, laikymo ir paskirstymo)*

- *stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - audinių transplantacijos (suaugusiųjų ir vaikų) – ragenos, raumeninių ir kaulinių audinių*

- *stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - ląstelių transplantacijos (alogeninės kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos; autologinės kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos)*

- *stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - organų transplantacijos (suaugusiųjų ir vaikų):*

**širdies (etapai: pacientų atranka; recipiento periodinis ištyrimas; recipiento atranka, ištyrimas ir paruošimas širdies transplantacijai; PIMAKP prijungimo operacija; gydymas reanimacijos ir intensyviosios terapijos skyriuje po PIMAKP prijungimo; gydymas širdies chirurgijos skyriuje po PIMAKP prijungimo; periodinis recipiento stebėjimas po PIMAKP prijungimo; recipientų su PIMAKP gydymas širdies chirurgijos skyriuje dėl infekcinių susirgimų; potencialaus donoro ištyrimas; donoro širdies paėmimo operacija; širdies transplantacijos operacija; gydymas reanimacijos ir intensyviosios terapijos skyriuje po širdies transplantacijos; gydymas širdies chirurgijos skyriuje po širdies transplantacijos; recipiento ambulatorinis stebėjimas po širdies transplantacijos; imunosupresuotiesiems recipientams būdingų infekcijų gydymas po širdies transplantacijos; širdies transplantato atmetimo diagnostika; recipientų gydymas nustačius transplantato atmetimą);*

**inkstų (etapai: pacientų atranka inksto transplantacijai; periodinis recipiento ištyrimas; recipiento atranka gyvo / mirusio donoro inksto transplantacijai ir ištyrimas; recipiento paruošimas gyvo / mirusio donoro inksto transplantacijai; potencialaus gyvo donoro atranka ir ištyrimas; potencialaus mirusio donoro atranka ir ištyrimas; gyvo / mirusio donoro inksto paėmimo operacija; gyvo donoro stebėjimas po nefrektomijos; gyvo / mirusio donoro inksto transplantacijos operacija; recipiento ištyrimas ir gydymas stacionare po transplantacijos; recipiento ambulatorinis stebėjimas po transplantacijos; transplantuoto inksto biopsija, vykdoma pagal protokolą; ūminės inksto atmetimo reakcijos po transplantacijos diagnostika ir gydymas; citomegalo viruso (CMV) infekcijos gydymas po transplantacijos; recipiento gydymas stacionare po inksto transplantacijos dėl kitų su inksto transplantacija susijusių priežasčių);*

**kepenų (etapai: pacientų atranka kepenų transplantacijai; potencialaus recipiento periodinis ambulatorinis ištyrimas; potencialaus recipiento paruošimas gyvo / mirusio donoro kepenų transplantacijai; potencialaus gyvo donoro atranka ir ištyrimas; potencialaus mirusio donoro atranka ir ištyrimas; kepenų paėmimo operacija; kepenų transplantacijos operacija; recipiento gydymas ir ištyrimas stacionare po transplantacijos; įvadinis imunosupresinis gydymas stacionare po transplantacijos; recipiento ambulatorinis stebėjimas ir gydymas po transplantacijos; recipiento gydymas stacionare po transplantacijos dėl chirurginių komplikacijų; recipiento gydymas stacionare po transplantacijos dėl kitų priežasčių; transplantato ūminės atmetimo reakcijos ištyrimas ir gydymas po transplantacijos; steroidams rezistentiškos transplantato atmetimo reakcijos ištyrimas ir gydymas po transplantacijos; citomegalo viruso infekcijos (CMV) ir kitų infekcijų ištyrimas ir gydymas po transplantacijos; virusinio B hepatito ištyrimas ir gydymas po transplantacijos);*

**plaučių (etapai: pacientų atranka transplantacijai (stacionarinis); recipiento periodinis ištyrimas (stacionarinis); recipiento atranka plaučių transplantacijai ir ištyrimas (stacionarinis); recipiento paruošimas plaučių transplantacijai (stacionarinis); potencialaus mirusio donoro atranka ir ištyrimas (stacionarinis); plaučių paėmimo operacija (stacionarinis); plaučių transplantacijos operacija (stacionarinis); recipiento ištyrimas ir gydymas stacionare po transplantacijos (reanimacijos ir intensyviosios terapijos, kardiologijos ir pulmonologijos skyriuose) (stacionarinis); recipiento ambulatorinis stebėjimas po transplantacijos (ambulatorinis); recipiento stacionarinis stebėjimas*

3 tęsinys

(stacionarinis); plaučių transplantato atmetimo reakcijos po transplantacijos diagnostika ir gydymas (stacionarinis); infekcijų diagnostika ir gydymas po plaučių transplantacijos (stacionarinis); kitų komplikacijų diagnostika ir gydymas po plaučių transplantacijos (stacionarinis);

*širdies ir plaučių komplekso (etapai: pacientų atranka transplantacijai (stacionarinis); recipiento periodinis ištyrimas (stacionarinis); recipiento atranka širdies ir plaučių komplekso transplantacijai ir ištyrimas (stacionarinis); recipiento paruošimas širdies ir plaučių komplekso transplantacijai (stacionarinis); potencialaus mirusio donoro atranka ir ištyrimas (stacionarinis); širdies ir plaučių komplekso paėmimo operacija (stacionarinis); širdies ir plaučių komplekso transplantacijos operacija ir pakartotinės operacijos (stacionarinis); recipiento ištyrimas ir gydymas stacionare po transplantacijos (reanimacijos ir intensyviosios terapijos bei kardiochirurgijos skyriuose) (stacionarinis); recipiento ambulatorinis stebėjimas po transplantacijos (ambulatorinis); recipiento stacionarinis stebėjimas (stacionarinis); širdies ir plaučių komplekso atmetimo reakcijų po transplantacijos diagnostika ir gydymas (stacionarinis); infekcijų diagnostika ir gydymas po širdies ir plaučių komplekso transplantacijos (stacionarinis); kitų komplikacijų diagnostika ir gydymas po širdies ir plaučių komplekso transplantacijos (stacionarinis);

- stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - organų transplantacijos (suaugusiųjų): *kasos ir inksto komplekso (etapai: pacientų atranka transplantacijai; periodinis recipiento ištyrimas recipiento atranka kasos ir inksto komplekso transplantacijai ir ištyrimas; recipiento paruošimas kasos ir inksto komplekso transplantacijai; potencialaus mirusio donoro atranka ir ištyrimas; kasos ir inksto komplekso paėmimo operacija; kasos ir inksto komplekso transplantacijos operacija ir pakartotinės operacijos; recipiento ištyrimas ir gydymas stacionare po transplantacijos; recipiento ambulatorinis stebėjimas po transplantacijos; transplantuoto inksto biopsija, vykdoma pagal protokolą; ūmios kasos ir inksto komplekso atmetimo reakcijos po transplantacijos diagnostika ir gydymas; citomegalo viruso (CMV) infekcijos gydymas po transplantacijos; recipiento gydymas stacionare po kasos ir inksto komplekso transplantacijos dėl kitų su kasos ir inksto komplekso transplantacija susijusių priežasčių);

- bendrąją asmens sveikatos priežiūros - audinių banko (kraujo kamieninių ląstelių paėmimas, apdorojimas, laikymas ir paskirstymas; akies audinio paėmimas, apdorojimas, laikymas ir paskirstymas; amniono membranos paėmimas, apdorojimas, laikymas ir paskirstymas)

- bendrąją asmens sveikatos priežiūros - laboratorinės diagnostikos ir atlikti šiuos tyrimus:

Ėminys	Tyrimas (analitė)
HEMATOLOGIJOS IR BENDROSIOS CITOLOGIJS LABORATORIJA	
HEMATOLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	Automatizuotas hematologinis (kraujo) tyrimas (ne mažiau kaip 5 dalių leukocitų diferenciacijos hematologiniu analizatoriumi) Automatizuotas retikulocitų tyrimas Automatizuotas eritrocitų nusėdimo greičio (ENG) nustatymas Tepinėlio mikroskopinis tyrimas su leukocitų diferenciniu skaičiavimu Kraujo tepinėlio citomorfologinis tyrimas Mikroskopinis retikulocitų tyrimas Mikroskopinis trombocitų skaičiaus tyrimas Kraujo parazitų tyrimas kraujo tepinėlyje
Kraujas, kaulų čiulpai, organizmo skysčiai	Ūminių leukemijų fenotipo tyrimas Lėtinių limfoproliferacinių ligų fenotipo tyrimas
Kraujas, kaulų čiulpai, aferezės produktas	Absoliutaus kamieninių ląstelių skaičiaus ir gyvybingumo tyrimas tėkmės citometrijos metodu Absoliutaus CD3+ limfocitų skaičiaus tyrimas tėkmės citometrijos metodu
Eritrocitų ir/ar trombocitų masė	Liekamųjų kraujo forminių elementų taršos nustatymas šviežioje plazmoje tėkmės citometrijos metodu
Šviežia plazma	Liekamųjų kraujo forminių elementų taršos nustatymas šviežioje plazmoje tėkmės citometrijos metodu Liekamųjų leukocitų taršos nustatymas eritrocitų masėje tėkmės citometrijos metodu
Kraujas, aferezės produktai	Absoliutaus trombocitų skaičiaus trombocitų masėje nustatymas tėkmės citometrijos metodu

1	2
<i>Kaulų čiulpai</i>	<i>Kaulų čiulpų aspirato citomorfologinis tyrimas</i> <i>Mikroskopinis tyrimas: leišmanijozės sukėlėjai</i> <i>Mikroskopinis tyrimas: rūgščiai atsparios bakterijos</i>
<i>Kraujas, kaulų čiulpai</i>	<i>Kaulų čiulpų aspirato citocheminis mieloperoksidazės tyrimas</i> <i>Kaulų čiulpų aspirato citocheminis nespecifinės esterazės tyrimas</i> <i>Kaulų čiulpų aspirato citocheminis sideroblastų tyrimas</i> <i>Mikroskopinis tyrimas: Lupus erythematosus (LE) ląstelės</i>
<i>Kaulų čiulpų trepanobiopato atspaudas</i>	<i>Kaulų čiulpų trepanobiopato atspaudu citomorfologinis tyrimas</i>
ORGANIZMO SKYSČIŲ TYRIMAI	
<i>Šlapimas</i>	<i>Automatizuotas juostelinis šlapimo tyrimas</i> <i>Mikroskopinis tyrimas: hemosiderinas</i> <i>Šlapimo nuosėdų tepinėlio mikroskopinis tyrimas dažant supravitaliai</i> <i>Automatizuotas šlapimo forminių elementų tyrimas</i>
<i>Šlapimo takų akmuo</i>	<i>Šlapimo takų akmens cheminės sudėties nustatymas</i>
<i>Organizmo skysčiai</i>	<i>Patologinės medžiagos tepinėlio, dažyto Gramo būdu, mikroskopija</i>
<i>Įvairių lokalizacijų tiriamoji medžiaga</i>	<i>Mikroskopinis tyrimas: rūgščiai atsparios bakterijos</i>
<i>Smegenų skystis</i>	<i>Automatizuotas smegenų skysčio tyrimas</i> <i>Smegenų skysčio natyvinio mėginio mikroskopinis tyrimas</i>
<i>Skrepliai</i>	<i>Skreplių natyvinio tepinėlio mikroskopinis tyrimas</i> <i>Skreplių citomorfologinis tyrimas</i> <i>Skreplių citomorfologinis tyrimas citocentrifugavimo metodu</i> <i>Rūgščiai atsparių bakterijų skreplių tepinėlyje nustatymas</i>
<i>Lytinių organų išskyros</i>	<i>Lyties takų išskyrų mikroskopinis tyrimas</i>
<i>Nosies sekretas</i>	<i>Nosies sekreto mikroskopinis tyrimas</i>
<i>Pleuros, perikardo, pilvaplėvės skystis</i>	<i>Ertmių (pleuros, perikardo, pilvaplėvės) skysčio aspirato citomorfologinis tyrimas</i> <i>Ertmių (pleuros, perikardo, pilvaplėvės) skysčio aspirato citomorfologinis tyrimas citocentrifugavimo metodu</i>
<i>Prostatos sekretas</i>	<i>Prostatos sekreto natyvinio tepinėlio mikroskopinis tyrimas</i> <i>Prostatos sekreto citomorfologinis tyrimas</i> <i>Prostatos sekreto citomorfologinis tyrimas citocentrifugavimo metodu</i>
<i>Ejakuliatas</i>	<i>Spermos natyvinio tepinėlio mikroskopinis tyrimas</i>
<i>Sėnarių skystis</i>	<i>Sėnarių skysčio citomorfologinis tyrimas</i>
CITOLOGINIAI TYRIMAI	
<i>Skrepliai</i>	<i>Skreplių citomorfologinis tyrimas</i> <i>Skreplių citomorfologinis tyrimas citocentrifugavimo metodu</i>
<i>Smegenų skystis</i>	<i>Smegenų skysčio citomorfologinis tyrimas</i> <i>Smegenų skysčio citomorfologinis tyrimas citocentrifugavimo metodu</i>
<i>Odos pūslės turinys, nuogramdos nuo pūslės dugno</i>	<i>Įvairių cistų punktų citomorfologinis tyrimas</i>
<i>Ląstelės iš gimdos kaklelio</i>	<i>Kitos lokalizacijos išskyrų citomorfologinis tyrimas</i> <i>Kitos lokalizacijos išskyrų citomorfologinis tyrimas citocentrifugavimo metodu</i>
<i>Pleuros, perikardo, pilvaplėvės skystis</i>	<i>Ertmių (pleuros, perikardo, pilvaplėvės) skysčio aspirato citomorfologinis tyrimas</i> <i>Ertmių (pleuros, perikardo, pilvaplėvės) skysčio aspirato citomorfologinis tyrimas citocentrifugavimo metodu</i>
<i>Limfmazgio punktatas</i>	<i>Limfmazgio aspirato citomorfologinis tyrimas</i>
<i>Kasos, kepenų, skydliaukės, krūties punktatai</i>	<i>Citomorfologinis tyrimas</i> <i>Citomorfologinis tyrimas skystojoje terpėje</i>
<i>Bronchų aspiratas</i>	<i>Bronchų aspirato citomorfologinis tyrimas</i> <i>Bronchų aspirato citomorfologinis tyrimas citocentrifugavimo metodu</i>
<i>Bronchoalveolinės nuoplovos</i>	<i>Bronchoalveolinių nuoplovų citomorfologinis tyrimas</i> <i>Bronchoalveolinių nuoplovų citomorfologinis tyrimas citocentrifugavimo metodu</i>
<i>Įvairių lokalizacijų punktatai</i>	<i>Kitos lokalizacijos punktų citomorfologinis tyrimas</i>

<i>1</i>	<i>2</i>
<i>Atspaudai nuo įvairių lokalizacijų audinių</i>	<i>Kitos lokalizacijos aspirato citomorfologinis tyrimas Kitos lokalizacijos aspirato citomorfologinis tyrimas citocentrifugavimo metodu</i>
<i>Įvairių lokalizacijų nuobrūšos, nuoplovos</i>	<i>Kitos lokalizacijos nuoplovų citomorfologinis tyrimas Kitos lokalizacijos nuoplovų citomorfologinis tyrimas citocentrifugavimo metodu</i>
KOPROLOGINIAI TYRIMAI	
<i>Išmatos</i>	<i>Išmatų tepinėlio mikroskopinis tyrimas Pirmuonių ir jų cistų nustatymas išmatose Kirminių kiaušinėlių nustatymas išmatose koncentravimo metodu Kirminių kiaušinėlių nustatymas išmatose lipnios plėvelės metodu Slapto kraujavimo nustatymas išmatose cheminiu metodu Slapto kraujavimo nustatymas išmatose imunochromatografijos metodu</i>
BIOCHEMIJOS LABORATORIJA	
BIOCHEMINIAI TYRIMAI	
<i>Kraujas</i>	<i>Bendro baltymo koncentracijos nustatymas Albumino koncentracijos nustatymas Baltymų frakcijų nustatymas elektroforezės būdu Imunofiksacijos (imunoglobulinų lengvųjų grandžių monoklonų tipavimas) tyrimas Hemoglobino frakcijų nustatymas EF būdu Decialotransferino (CDT-transferino) nustatymas Homocisteino (HCY) koncentracijos nustatymas Reumatoidinio faktoriaus kiekybinis nustatymas Antistreptolizino O kiekybinis nustatymas Transferino nustatymas Tirpių transferino receptorių nustatymas Haptoglobino nustatymas Krioglobulinų nustatymas Ceruloplazmino koncentracijos nustatymas α_1-antitripsino nustatymas Nekonjuguoto estriolio (E3) koncentracijos nustatymas α_2-makroglobulino nustatymas α_1-rūgštaus glikoproteino nustatymas Didelio jautrumo CRB nustatymas Cistatino C nustatymas β_2-mikroglobulino nustatymas Imunoglobulinų bendrų κ lengvųjų grandžių nustatymo tyrimas Imunoglobulinų bendrų λ lengvųjų grandžių nustatymo tyrimas Imunoglobulinų bendrų κ/λ lengvųjų grandžių santykio nustatymo tyrimas Imunoglobulinų laisvų κ lengvųjų grandžių nustatymo tyrimas Imunoglobulinų laisvų λ lengvųjų grandžių nustatymo tyrimas Imunoglobulinų laisvų κ/λ lengvųjų grandžių santykio nustatymo tyrimas Troponino I nustatymas Mioglobino koncentracijos nustatymas Glikozilinto hemoglobino koncentracijos kraujyje nustatymas Šlapalo koncentracijos nustatymas Kreatinino koncentracijos nustatymas Šlapimo rūgšties koncentracijos nustatymas α amilazės aktyvumo nustatymas Kasos amilazės aktyvumo nustatymas Aspartataminotransferazės (ASAT) aktyvumo nustatymas Alaninaminotransferazės (ALAT) aktyvumo nustatymas Šarminės fosfatazės aktyvumo nustatymas Gamaglutamiltransferazės (GGT) aktyvumo nustatymas Amoniako nustatymas Kreatinkinazės (CK) aktyvumo nustatymas Kreatinkinazės širdies izofermento (CK-MB) masės nustatymas Laktatdehidrogenazės (LDH) aktyvumo nustatymas Gliukozės koncentracijos serume/plazmoje, likvore nustatymas Gliukozės koncentracijos kraujyje nustatymas Rūgštieji karbonatai</i>

1	2
Kraujas	<p>Laktato koncentracijos nustatymas</p> <p>Bendrojo bilirubino koncentracijos nustatymas</p> <p>Tiesioginio (konjuguoto) bilirubino koncentracijos nustatymas ir netiesioginio (nekonjuguoto) bilirubino koncentracijos apskaičiavimas</p> <p>Cholesterolio koncentracijos nustatymas</p> <p>DTL(α) cholesterolio koncentracijos nustatymas</p> <p>MTL(β) cholesterolio koncentracijos apskaičiavimas pagal Friedewaldo formulę</p> <p>MTL(β) cholesterolio koncentracijos nustatymas</p> <p>Trigliceridų koncentracijos nustatymas</p> <p>Apolipoproteino A-I koncentracijos nustatymas</p> <p>Apolipoproteino A-II koncentracijos nustatymas</p> <p>Apolipoproteino B koncentracijos nustatymas</p> <p>Lipoproteino (a) koncentracijos nustatymas</p> <p>Lipoproteinų elektroforezė</p> <p>Kalio koncentracijos nustatymas</p> <p>Natrio koncentracijos nustatymas</p> <p>Chloridų kiekio nustatymas</p> <p>Jonizuoto kalcio koncentracijos nustatymas</p> <p>Kalcio koncentracijos nustatymas</p> <p>Vario koncentracijos nustatymas</p> <p>Cinko koncentracijos nustatymas</p> <p>Fosforo koncentracijos nustatymas</p> <p>Geležies koncentracijos nustatymas</p> <p>Feritino koncentracijos nustatymas</p> <p>Bendros/laisvos geležies surišimo gebos nustatymas</p> <p>Magnio koncentracijos nustatymas</p> <p>Smegenų natriuretinio peptido (BNP) koncentracijos nustatymas</p> <p>Teofilino koncentracijos nustatymas</p> <p>Gentamicino koncentracijos nustatymas</p> <p>Digoksino koncentracijos nustatymas</p> <p>Karbamazepino koncentracijos nustatymas</p> <p>Valproinės rūgšties koncentracijos nustatymas</p> <p>Metotreksato koncentracijos nustatymas</p> <p>Ciklosporino koncentracijos nustatymas</p> <p>Vankomicino koncentracijos nustatymas</p> <p>Kraujo dujų ir pH nustatymas</p> <p>Tiroksiną sujungiantis globulinas</p> <p>Trijodtironino (T3) koncentracijos nustatymas</p> <p>Laisvo trijodtironino (LT3) koncentracijos nustatymas</p> <p>Laisvo tiroksino (LT4) koncentracijos nustatymas</p> <p>Tiroksino (T4) koncentracijos nustatymas</p> <p>Tireotropinio hormono (TTH) nustatymas</p> <p>Tiroglobulino koncentracijos nustatymas</p> <p>Tiroglobulino antikūnų (Anti-TG) nustatymas</p> <p>Skydliaukės peroksidazės antikūnų (ATPO) nustatymas</p> <p>Estradiolio (E2) koncentracijos nustatymas</p> <p>Folikulus stimuliuojančio hormono (FSH) koncentracijos nustatymas</p> <p>Chorioninio gonadotropino (HCG) nustatymas</p> <p>Laisvo β-chorioninio gonadotropino β-HCG nustatymas</p> <p>Su nėštumu susijusio plazmos baltymo PAPP-A nustatymas</p> <p>Liuteinizuojančio hormono (LH) koncentracijos nustatymas</p> <p>Progesterono koncentracijos nustatymas</p> <p>Prolaktino koncentracijos nustatymas</p> <p>Testosterono koncentracijos nustatymas</p> <p>Lytinis hormonus surišančio globulino (SHBG) nustatymas</p> <p>Dehidroepiandrosterono (DHEA-SO₄) koncentracijos nustatymas</p> <p>Parathormono koncentracijos nustatymas</p> <p>Kortizolio koncentracijos nustatymas</p> <p>Augimo hormono (HGH) nustatymas</p>

1	2
Kraujas	<p> <i>Insulino koncentracijos nustatymas</i> <i>C peptido koncentracijos nustatymas</i> <i>Prostatai specifinio antigeno (PSA) koncentracijos nustatymas</i> <i>Laisvo PSA koncentracijos nustatymas</i> <i>α-fetoproteino koncentracijos nustatymas</i> <i>Karcinoembrioninio antigeno nustatymas</i> <i>Vėžio žymens CA 15-3 nustatymas</i> <i>Vėžio žymens CA 19-9 nustatymas</i> <i>Vėžio žymens CA 125 nustatymas</i> <i>Gastrino koncentracijos nustatymas</i> <i>Folio rūgšties koncentracijos nustatymas</i> <i>Vitamino B12 koncentracijos nustatymas</i> <i>25-OH Vitamino D koncentracijos nustatymas</i> <i>Chromogranino A nustatymas</i> <i>Serotoninas</i> <i>IGF-1 (somatomedino) nustatymas</i> <i>17-OH progesterono nustatymas</i> <i>Aldosterono nustatymas</i> <i>Tulžies rūgštys</i> <i>Prokalcitonino kiekybinis nustatymas</i> <i>Lipazės aktyvumo nustatymas</i> <i>HE4 (Žmogaus epididymio baltymas 4)</i> <i>N-galinio smegenų natriuretino propeptido (NT-proBNP) koncentracijos nustatymas</i> <i>Kalcitonino nustatymas</i> <i>Adrenokortikotropinio hormono (AKTH) nustatymas</i> <i>Eritropoetino EPO nustatymas</i> <i>IL-6</i> <i>Mikofenolinės rūgšties koncentracijos nustatymas</i> <i>Sirolimo koncentracijos nustatymas</i> <i>Takrolimo koncentracijos nustatymas</i> <i>Antimiulerinis hormonas (AMH)</i> <i>Renino nustatymas</i> <i>Antikūnų prieš tirotropino receptorius nustatymas</i> <i>Proadrenomedulinas</i> <i>Kopeptinas</i> <i>sFlt-1</i> <i>PlGF</i> </p>
Šlapimas	<p> <i>Bendro baltymo koncentracijos nustatymas</i> <i>Mikroalbumino koncentracijos šlapime nustatymas</i> <i>Baltymų frakcijų nustatymas elektroforezės būdu</i> <i>Bence-Jones baltymo nustatymas EF būdu</i> <i>Imunoglobulinų bendrų κ lengvųjų grandžių nustatymo tyrimas</i> <i>Imunoglobulinų bendrų λ lengvųjų grandžių nustatymo tyrimas</i> <i>Imunoglobulinų bendrų κ/λ lengvųjų grandžių santykio nustatymo tyrimas</i> <i>Imunoglobulinų laisvų κ lengvųjų grandžių nustatymo tyrimas</i> <i>Imunoglobulinų laisvų λ lengvųjų grandžių nustatymo tyrimas</i> <i>Imunoglobulinų laisvų κ/λ lengvųjų grandžių santykio nustatymo tyrimas</i> <i>Šlapalo koncentracijos nustatymas</i> <i>Kreatinino koncentracijos nustatymas</i> <i>Šlapimo rūgšties koncentracijos nustatymas</i> <i>α-amilazės aktyvumo nustatymas</i> <i>Kalio koncentracijos nustatymas</i> <i>Natrio koncentracijos nustatymas</i> <i>Chloridų kiekio nustatymas</i> <i>Kalcio koncentracijos nustatymas</i> <i>Fosforo koncentracijos nustatymas</i> <i>Magnio koncentracijos nustatymas</i> <i>Psichotropinių ir narkotinių medžiagų nustatymas šlapime (atrankinis)</i> <i>Chorioninio gonadotropino (HCG) nustatymas</i> </p>

1	2
Šlapimas	Laisvo β -chorioninio gonotropino β -HCG nustatymas Adrenalino koncentracijos nustatymas Noradrenalino koncentracijos nustatymas Dopamino koncentracijos nustatymas N-telopeptidas Kortizolio koncentracijos nustatymas
Smegenų skystis	Bendro baltymo koncentracijos nustatymas Albumino koncentracijos nustatymas IgG oligokloninių juostų nustatymas Imunoglobulinų nustatymas Gliukozės koncentracijos serume/plazmoje, likvoro nustatymas Kalio koncentracijos nustatymas Natrio koncentracijos nustatymas Chloridų kiekio nustatymas Jonizuoto kalcio koncentracijos nustatymas
Punktatai	Kraujo dujų ir pH nustatymas Laktatdehidrogenazės (LDH) aktyvumo nustatymas α -amilazės aktyvumo nustatymas Kasos amilazės aktyvumo nustatymas Cholesterolio koncentracijos nustatymas Albumino koncentracijos nustatymas
KLINIKINIAI IMUNOLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	Imunoglobulinų A koncentracijos nustatymas Imunoglobulinų G koncentracijos nustatymas Imunoglobulinų M koncentracijos nustatymas Bendro IgE nustatymas Komplemento faktoriaus C4 nustatymas Komplemento faktoriaus C3 nustatymas Imunoglobulino G poklasių tyrimas C1 esterazės inhibitoriaus nustatymas C1 esterazės inhibitoriaus aktyvumas
INFEKCIJŲ SEROLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	Hepatito B viruso (HBV) HBsAg antigeno nustatymas imunofermentiniu metodu Hepatito B viruso apvalkalo antigenas (HBeAg) Hepatito B viruso (HBV) HBs antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Hepatito B viruso (HBV) HBcor antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Hepatito B viruso (HBV) antikūnų IgM (Hbcor IgM) nustatymas imunofermentiniu metodu Hepatito B viruso (HBV) HBe antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Hepatito C viruso (HCV) antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Žmogaus imunodeficitu viruso 1/2 (ŽIV 1/2) antikūnų ir p24 Ag nustatymas imunofermentiniu metodu T. gondii IgM nustatymas imunofermentiniu metodu T. gondii IgG nustatymas imunofermentiniu metodu T. gondii IgG avidiškumo tyrimas imunofermentiniu metodu Citomegalo viruso (CMV) IgM nustatymas imunofermentiniu metodu Citomegalo viruso (CMV) IgG nustatymas imunofermentiniu metodu Citomegalo viruso (CMV) IgG avidiškumo tyrimas imunofermentiniu metodu Hepatito A viruso (HAV) IgM nustatymas imunofermentiniu metodu Hepatito A viruso (HAV) IgG nustatymas imunofermentiniu metodu EBV viruso IgM antikūnų (anti-EBV IgM) nustatymas imunofermentiniu metodu EBV viruso IgG antikūnų (anti-EBV IgG) nustatymas imunofermentiniu metodu EBV branduolio antigeno IgG antikūnų nustatymas serume ir plazmoje (anti-EBBA IgG) EBV ankstyvojo antigeno antikūnai (EBV-AA IgG) (ELISA) Herpes simplex viruso 1/2 (HSV 1/2) IgM nustatymas imunofermentiniu metodu Herpes simplex viruso 1/2 (HSV 1/2) IgG nustatymas imunofermentiniu metodu Candida antigeno (Manano) nustatymas imunofermentiniu metodu Aspergillus antigeno (Galaktomanano) nustatymas imunofermentiniu metodu Varicella zoster viruso (VZV) IgM nustatymas Varicella zoster viruso (VZV) IgG nustatymas Raudonukės viruso IgG nustatymas imunofermentiniu metodu Raudonukės viruso IgM nustatymas imunofermentiniu metodu

1	2
Kraujas	<i>Toxocara canis</i> IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu <i>Toxocara canis</i> IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu <i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu <i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu <i>Chlamydia pneumoniae</i> IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu <i>Chlamydia pneumoniae</i> IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Rino sincicinio viruso IgM/IgG (RSV) nustatymas imunofermentiniu metodu Antikūnai Adeno virusui: IgM/IgG <i>Treponema pallidum</i> IgM, A, G antikūnų nustatymas SARS-CoV-2 (ELISA Anti-SARS-CoV-2 (IgA)) SARS-CoV-2 (ELISA Anti-SARS-CoV-2 (IgG)) SARS-CoV-2 (SARS-CoV-2 IgG Architect, SARS-CoV-2 IgG Control kit Architect) SARS-CoV-2 (AMP Rapid Test SARS-CoV-2 IgG/IgM)
KRAUJO KREŠĖJIMO TYRIMAI	
Kraujas	Aktyvinto dalinio tromboplastino laiko (ADTL) nustatymas Fibrinogeno koncentracijos nustatymas Protrombino laiko tyrimas D-Dimerų nustatymas Fibrino / fibrinogeno degradacijos produktų nustatymas Antitrombino III nustatymas Faktoriaus II nustatymas Faktoriaus V nustatymas Faktoriaus VII nustatymas Faktoriaus VIII nustatymas Faktoriaus IX nustatymas Faktoriaus X nustatymas Faktoriaus XI nustatymas Faktoriaus XII nustatymas Baltymo C nustatymas Laisvo baltymo S nustatymas Lupus antikoagulantų atrankinis tyrimas (LA1) Lupus antikoagulantų patvirtinamasis tyrimas (LA2) Trombocitų agregacijos tyrimas Trombocitų funkcijų tyrimas Trombelastografija Kraujavimo laiko nustatymas Protrombino laiko maišymo mėginys Trombino laiko nustatymas Rezistentiškumo aktyvintam baltymui C tyrimas Faktoriaus VIII nustatymas (chromogeniniu metodu) Faktoriaus XIII nustatymas Faktoriaus VIII inhibitorių nustatymas Von Willebrando faktoriaus aktyvumas (VWF:Ac) Von Willebrando faktoriaus multimerai (VWF:MM) Anti-Xa (kalibruotas heparinams) Anti-Xa (kalibruotas rivaroksabanui)
Kraujas	Anti-Xa (kalibruotas apiksabanui) Anti-Xa (kalibruotas fondaparinuxui) Anti-Xa (kalibruotas edoksabanui) ECA (dabigatranui)

MIKROBIOLOGIJOS LABORATORIJA**MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI**

Kraujas	Pasėlis automatizuotu būdu (aerobams) Pasėlis automatizuotu būdu (anaerobams) Pasėlis grybams automatizuotu būdu Pasėlis automatizuotu būdu vaikams iki 5 metų Patologinės medžiagos tepinėlio, dažyto Gramo būdu, mikroskopija Bakterinių meningitų sukėlėjų (<i>B. gr. streptokoko</i> , <i>H. influenzae</i> , <i>S. pneumoniae</i> , <i>N. meningitidis</i>) antigenų nustatymas
Smegenų skystis	Patologinės medžiagos tepinėlio, dažyto Gramo būdu, mikroskopija

1	2
<i>Smegenų skystis</i>	<i>Pasėlis rankiniu būdu (bakterijoms)</i> <i>Pasėlis rankiniu būdu (grybams)</i> <i>Smegenų skysčio pasėlis automatizuotu būdu</i> <i>Bakterinių meningitų sukėlėjų (B gr. streptokoko, H. influenzae, S. pneumoniae, N. meningitidis) antigenų nustatymas</i>
<i>Skrepliai</i>	<i>Patologinės medžiagos tepinėlio, dažyto Gramo būdu, mikroskopija</i> <i>Pasėlis rankiniu būdu (patogeninėms bei oportunistinėms bakterijoms)</i> <i>Pasėlis rankiniu būdu (grybams)</i>
<i>Bronchoalvelinės nuoplovos</i>	<i>Patologinės medžiagos tepinėlio, dažyto Gramo būdu, mikroskopija</i> <i>Pasėlis rankiniu būdu (patogeninėms ir oportunistinėms bakterijoms)</i> <i>Pasėlis rankiniu būdu (grybams)</i>
<i>Šlapimas</i>	<i>Patologinės medžiagos tepinėlio, dažyto Gramo būdu, mikroskopija</i> <i>Pasėlis rankiniu būdu (patogeninėms ir oportunistinėms bakterijoms)</i> <i>Pasėlis rankiniu būdu (grybams)</i>
<i>Sterilus organizmo skysčiai</i>	<i>Patologinės medžiagos tepinėlio, dažyto Gramo būdu, mikroskopija</i> <i>Pasėlis rankiniu būdu (bakterijoms)</i> <i>Pasėlis rankiniu būdu (grybams)</i> <i>Pasėlis automatizuotu būdu (aerobams)</i> <i>Pasėlis automatizuotu būdu (anaerobams)</i> <i>Pasėlis automatizuotu būdu (grybams)</i>
<i>Pūlingi eksudatai</i>	<i>Patologinės medžiagos tepinėlio, dažyto Gramo būdu, mikroskopija</i> <i>Pasėlis patogeninėms ir oportunistinėms bakterijoms</i> <i>Pasėlis grybams</i>
<i>Tepinėliai iš odos</i>	<i>Tepinėlių iš žaizdų aerobams pasėlis</i>
<i>Tepinėliai iš akių</i>	<i>Tepinėlių iš akių pasėlis</i> <i>Patologinės medžiagos tepinėlio, dažyto Gramo būdu, mikroskopija</i>
<i>Tepinėliai iš išorinės ausies landos</i>	<i>Tepinėlių iš ausų pasėlis</i>
<i>Tepinėlis iš nosies</i>	<i>Pasėlis auksiniam stafilokokui nustatyti</i> <i>Tepinėlio iš nosies pasėlis</i>
<i>Pūlingas veido daubų sekretas</i>	<i>Patologinės medžiagos tepinėlio, dažyto Gramo būdu, mikroskopija</i> <i>Pasėlis (patogeninėms ir oportunistinėms bakterijoms)</i> <i>Pasėlis (grybams)</i>
<i>Tepinėlis nuo žiočių lankų bei užpakalinės ryklės sienelės</i>	<i>Pasėlis β hemoliziniams streptokokams</i> <i>Pasėlis (patogeninėms bei oportunistinėms bakterijoms)</i> <i>Pasėlis (grybams)</i>
<i>Lytinių organų išskyros</i>	<i>Moters lyties organų išskyrų mikroskopija</i> <i>Vyro lyties organų išskyrų mikroskopija</i> <i>Pasėlis (patogeninėms ir oportunistinėms bakterijoms)</i> <i>Pasėlis (grybams)</i> <i>Pasėlis N. gonorrhoeae</i> <i>Pasėlis β hemoliziniams B grupės streptokokams</i> <i>Lytiškai plintančių mikoplazmų bei ureaplazmų identifikavimas ir jautrumo antibiotikams nustatymas testų sistemos metodu</i> <i>Gramo būdu dažyto tepinėlio šviesinė mikroskopija lytiškai plintančioms infekcijoms nustatyti: mikroorganizmų morfologija, leukocitai, epitelio ląstelės, gleivės</i>
<i>Sperma, prostatos sekretas</i>	<i>Pasėlis (patogeninėms ir oportunistinėms bakterijoms)</i> <i>Pasėlis (grybams)</i>
<i>Kateteriai, drenai</i>	<i>Pasėlis (bakterijoms)</i> <i>Pasėlis (grybams)</i>
<i>Biopatai iš vidaus organų, tulžis</i>	<i>Pasėlis (bakterijoms)</i> <i>Pasėlis (grybams)</i>
<i>Išmatos</i>	<i>Diagnostinis pasėlis (patogeninėms bakterijoms bei grybams)</i> <i>Profilaktinis pasėlis (patogeninėms bakterijoms)</i> <i>Roto virusų nustatymas imunochromatografiniu metodu</i> <i>Adeno virusų nustatymas imunochromatografiniu metodu</i> <i>Norovirusų nustatymas imunochromatografiniu metodu</i> <i>Clostridium difficile toksinų nustatymas imunofermentiniais testais</i> <i>C.difficile GDH (glutamat-dehidrogenazės) nustatymas</i>

1	2
Išmatos	<i>Helicobacter pylori</i> antigeno nustatymas išmatose Epidemiologinis išmatų pasėlis multirezistentiškomis bakterijoms nustatyti
Moters pienas	Pasėlis <i>Staphylococcus aureus</i> nustatyti
Pasėlis nuo kraujo donoro odos	Bakterijų ir grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas, atliekant pasėlį
Odos pleiskanos, nagai, plaukai	Šviesinės mikroskopijos tyrimas grybams bei odos parazitams nustatyti Pasėlis grybams nustatyti (pelėsiai, dermatofitai, mielės) Dermatofitų antigenų nustatymas
Išskirti mikroorganizmai (bakterijos arba grybai)	Enterobakterijų identifikavimas iki genties ir (ar) rūšies Salmonelių identifikavimas iki genties ir (ar) rūšies Šigelių identifikavimas iki rūšies Enteropatogeninių ešerichijų identifikavimas iki rūšies Jersinijų identifikavimas iki rūšies Kampilobakterijų identifikavimas Staphylococcus aureus identifikavimas Streptokokų, α hemolizinių streptokokų ir kitų gramteigiamų kokių identifikavimas iki rūšies B hemolizinių streptokokų identifikavimas Streptococcus pneumoniae identifikavimas N. meningitidis ir N. gonorrhoeae identifikavimas Enterokokų identifikavimas iki genties ir (ar) rūšies Haemophilus, Moraxella, Pasteurella bei kitų išrankių bakterijų identifikavimas Pseudomonų identifikavimas iki rūšies Pseudomonų ir kitų biochemiškai neaktyvių lazdelių identifikavimas Listerijų, korynebakterijų (išskyrus C.diphtheriae) ir kitų aerobinių gramteigiamų lazdelių identifikavimas iki rūšies Anaerobų identifikavimas iki genties ir (ar) rūšies Candida genties grybų nustatymas auginant ant chromogeninio agaro Candida genties grybų nustatymas testų sistemos metodu Grybų identifikavimas iki rūšies Šviesinės mikroskopijos tyrimas mikroorganizmų morfologijai įvertinti Jautrumo antimikrobiniams vaistams nustatymas diskų difuzijos metodu Antibakterinio vaisto mažiausios mikroorganizmo augimą slopinančios koncentracijos (MSK) nustatymas Priešgrybinio vaisto mažiausios mikroorganizmo augimą slopinančios koncentracijos (MSK) nustatymas gradientiniu metodu Mikroorganizmų identifikavimas MALDI-TOF masių spektrometrijos metodu Antibakterinio vaisto MSK ($\mu\text{g/ml}$) nustatymas automatizuota skiedimo sistema Antibakterinio vaisto MSK ($\mu\text{g/ml}$) nustatymas mikropraskiedimo metodu
Išskirti mikroorganizmai (bakterijos)	Karbapenemazių genų nustatymas realaus laiko PGR metodu iš bakterijų kultūros
Skrandžio gleivinės biopatas	Pasėlis <i>Helicobacter pylori</i> nustatyti
Nuoplovos, nuograndos, ploviniai	Auksinio stafilokoko ir kitų stafilokokų aptikimas nuoploviniame skystyje Enterobakterijų bei nefermentuojančių lazdelių aptikimas nuoploviniame skystyje Bakterijų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas endoskopo kanale atliekant nuoplovinio skysčio pasėlį
Sterilios nuoplovos, nuograndos, ploviniai	Sterilumo nustatymas
Kraujo komponentai ir tirpalai: ląstelių kultūra, vaistiniai preparatai (įskaitant pažangios terapijos vaistinius preparatus)	Sterilumo nustatymas atliekant pasėlį Sterilumo nustatymas, atliekant pasėlį automatizuotu būdu Sterilumo nustatymas, atliekant pasėlį automatizuotu būdu grybams Sterilumo nustatymas rankiniu būdu
Vanduo	Žarnyno lazdelių skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu Žaliamelių pseudomonų skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu Staphylococcus aureus skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu Žarninių enterokokų skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu Bakterijų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu

1	2
Patalpų oras	Patalpų oro mikrobino užterštumo tyrimas – bakterijų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas sedimentacijos metodu Patalpų oro mikrobino užterštumo tyrimas – mieliagybių ir/arba pelėsinų grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas sedimentacijos metodu
Atspaudai nuo darbo paviršių	Laboratorijos darbinių paviršių mikrobino užterštumo tyrimas – bakterijų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas Laboratorijos darbinių paviršių mikrobino užterštumo tyrimas– mieliagybių ir/arba pelėsinų grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas
Nuoplovas, nuograndos, ploviniai	Multirezistentiškų bakterijų aptikimas nuoploviniame skystyje atliekant mikrobiologinį pasėlį
INFEKGINIAI MOLEKULINĖS DIAGNOSTIKOS TYRIMAI	
Kraujas	Hepato B viruso (HBV) DNR kiekybinis nustatymas Hepato C viruso RNR kiekybinis nustatymas Hepato C viruso genotipo nustatymas Citomegaloviruso DNR kiekybinis nustatymas ŽIV1/2, HCV, HBV nukleorūgščių tyrimas (NAT) Polyoma viruso (BK viruso) DNR nustatymas Polyoma viruso (JC viruso) DNR nustatymas Kokybinis Toxoplasma gondii DNR nustatymas HHV-6 viruso DNR kiekybinis nustatymas HHV-8 viruso DNR kiekybinis nustatymas Adenoviruso DNR kiekybinis nustatymas Herpes simplex viruso 1/2 (HSV 1/2) DNR nustatymas Epštein Baro viruso (EBV) DNR kiekybinis nustatymas Sepsio sukėlėjų nustatymas Varicella zoster DNR kokybinis nustatymas Maliarijos plazmodijų nustatymas ir diferencijavimas molekulinės biologijos metodu Hepato E RNR kiekybinis nustatymas
Kaulų čiulpai	Parvo B19 viruso DNR kokybinis nustatymas
Amniono skystis	Kokybinis Toxoplasma gondii DNR nustatymas
Bronchoalveolinės nuoplovas	Citomegaloviruso DNR kiekybinis nustatymas
Odos pleiskanos, nagai	Dermatofitų nustatymas molekulinės biologijos metodu
Nuograndos iš lytinių takų	Kombinuotas Chlamydia trachomatis, Ureaplasma urealyticum, Mycoplasma genitalium DNR nustatymas Kombinuotas Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma genitalium DNR kokybinis nustatymas Neisseria gonorrhoeae DNR kokybinis nustatymas Žmogaus papilomos viruso (ŽPV) genotipų – aukštos rizikos grupės nustatymas Herpes simplex 1/2 DNR nustatymas Sudėtinis 7-ių lytiškai plintančių sukėlėjų nustatymas PGR metodu (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum)
Išmatos	C. difficile toksinas Adenoviruso DNR kiekybinis nustatymas Diarėjos virusinių sukėlėjų nustatymas PGR metodu Pirmuonių nustatymas išmatose molekulinės biologijos metodu
Tepinėlis iš kvėpavimo takų	Gripo viruso (A, B ir H1N1) RNR
Tepinėlis iš tiesiosios žarnos	Karbapenemazių genų nustatymas
Ėminiai iš kvėpavimo takų	Greitas A, B virusų ir respiracinio sincitinio viruso (RSV) tyrimas molekulinės biologijos metodu Kvėpavimo takų infekcijos bakterinių sukėlėjų nustatymas PGR metodu Kvėpavimo takų infekcijos virusinių sukėlėjų nustatymas PGR metodu
Smegenų skystis	Greitas enterovirusų RNR nustatymas molekulinės biologijos metodu Varicella zoster viruso (VZV) DNR kokybinis nustatymas Meningito bakterinių sukėlėjų nustatymas PGR metodu Meningito virusinių sukėlėjų nustatymas PGR metodu
KLINIKINĖS IMUNOLOGIJOS IR KRAUJO PERPYLIMO LABORATORIJA	
KLINIKINIAI IMUNOLOGIAI TYRIMAI	
Kraujas	Neutrofilų nitromelio tetrazolio mėginys

13 tęsinys

1	2
Kraujas	<p>Stimuluotas neutrofilų nitromelio tetrazolio mėginys</p> <p>Cirkuliuojančių imuninių kompleksų kiekio nustatymas</p> <p>Alergeniui specifinių IgE nustatymas (1 specifikos)</p> <p>Alergeniui specifinių IgE nustatymas (20 specifiku)</p> <p>Branduolio antigenų antikūnų (angl. ANA) nustatymas</p> <p>Išskiriamų iš branduolio antigenų antikūnų (angl. ENA) nustatymas</p> <p>Neutrofilų citoplazmos antigenų antikūnų (angl. ANCA) nustatymas</p> <p>Neuronų antigenų antikūnų nustatymas</p> <p>Mitochondrijų antigenų antikūnų nustatymas (angl. AMA)</p> <p>Kepenų, inkstų mikrosomų antikūnų nustatymas (angl. anti-LKM)</p> <p>Lygiųjų audinių antigenų antikūnų nustatymas (ang. ASMA)</p> <p>Audinių transgliutaminazės antikūnų nustatymas</p> <p>Glomerulų bazinės membranos antikūnų nustatymas (angl. anti-GBM) imunofermentiniu metodu</p> <p>Kardiolipino antikūnų nustatymas (IgGAM)</p> <p>Kardiolipino antikūnų nustatymas (IgG klasės)</p> <p>Kardiolipino antikūnų nustatymas (IgM klasės)</p> <p>beta2-glikoproteino 1 antikūnų (anti-beta2-GP1) nustatymas (IgGAM)</p> <p>beta2-glikoproteino 1 antikūnų (anti-beta2-GP1) nustatymas (IgG klasės)</p> <p>beta2-glikoproteino 1 antikūnų (anti-beta2-GP1) nustatymas (IgM klasės)</p> <p>Ciklinio citrulinizuoto peptido antikūnų (anti-CCP) nustatymas</p> <p>Dvyspiralės DNR antikūnų (anti-dsDNR) nustatymas</p> <p>Mieloperoksidazės (anti-MPO), proteinazės 3 (anti-PR3) ir glomerulų bazinės membranos (anti-GBM) antikūnų nustatymas</p> <p>Fosfolipazės receptorių A2 (anti-PLA2R) ir pirmo tipo trombospondino domeną turinčio baltymo 7A (anti-THSD7A) antikūnų nustatymas</p> <p>Antikūnų autoimuniniam encefalitui mozaika (NMDA tipo gliutamato receptoriaus, AMPA 1/2, VGKC asocijuoti CASPR2, LGII)</p> <p>Mielino-oligodendrocitų glikoproteino antigeno (MOG) antikūnai</p> <p>Akvaporino antikūnai</p> <p>Triptazės koncentracija</p> <p>Periferinio kraujo ląstelių imunofenotipavimas</p> <p>Neutrofilų fagocitinis aktyvumas</p> <p>Limfocitų blasttransformacijos savaiminė reakcija</p> <p>Limfocitų blasttransformacijos reakcija į fitohemaglutinimą (angl. PHA)</p> <p>Limfocitų blasttransformacijos reakcija į <i>Phytolacca americana</i> (angl. PWM)</p> <p>Imuninio atsako nustatymas pagal gama interferono kiekį in vitro stimuliuojant <i>Mycobacterium tuberculosis</i> antigenais ESAT-6, CTP-10 (Quantiferon)</p> <p>ŽLA B27 antigeno nustatymas tėkmės citometrijos metodu</p> <p>ŽLA B27 antigeno nustatymas molekulinės biologijos metodu</p> <p>Žmogaus leukocitų I klasės antigenų (ŽLA-A, B, C) nustatymas limfocitotoksiniu metodu</p> <p>Žmogaus leukocitų I klasės antigenų (ŽLA-A, B, C) nustatymas molekulinės biologijos metodu</p> <p>Žmogaus leukocitų II klasės antigenų (ŽLA-DR, DQ) nustatymas molekulinės biologijos metodu</p> <p>Žmogaus leukocitų II klasės antigenų (ŽLA-DR) nustatymas molekulinės biologijos metodu</p> <p>Žmogaus leukocitų II klasės antigenų (ŽLA-DQ) nustatymas molekulinės biologijos metodu</p> <p>Žmogaus leukocitų antigenų A (ŽLA-A) nustatymas molekulinės biologijos metodu</p> <p>Žmogaus leukocitų antigenų B (ŽLA-B) nustatymas molekulinės biologijos metodu</p> <p>Žmogaus leukocitų antigenų C (ŽLA-C) nustatymas molekulinės biologijos metodu</p> <p>Autokryžminė reakcija limfocitotoksiniu metodu</p> <p>Kryžminės donoro-recipientų dermės mėginys su recipientų serumų rinkiniu (kadaverinis donoras)</p> <p>Kryžminės donoro-recipientų dermės mėginys su vienu serumu limfocitotoksiniu metodu</p> <p>Kryžminės donoro-recipientų reakcija su vienu serumu tėkmės citometrijos būdu</p> <p>Žmogaus I klasės leukocitų antigenų antikūnų nustatymas atrankiniu būdu</p> <p>Žmogaus II klasės leukocitų antigenų antikūnų nustatymas atrankiniu būdu</p> <p>Žmogaus I klasės leukocitų antigenų antikūnų specifiškumo nustatymas</p> <p>Žmogaus II klasės leukocitų antigenų antikūnų specifiškumo nustatymas</p> <p>Limfocitotoksinių antikūnų tyrimas su 40 specifiku ląstelėmis</p>
Kraujas, blužnis, limfinis mazgas	<p>Žmogaus leukocitų antigenai: I klasės antigenai (ŽLA-A, B, C lokusų), II klasės antigenai (ŽLA-DR, DQ) lokusų</p> <p>Kryžminės donoro-recipientų dermės mėginys su vienu serumu limfocitotoksiniu metodu</p> <p>Kryžminės donoro-recipientų dermės mėginys su recipientų serumų rinkiniu (kadaverinis donoras)</p> <p>Kryžminės donoro-recipientų reakcija su vienu serumu tėkmės citometrijos būdu</p> <p>Autokryžminė reakcija limfocitotoksiniu metodu</p>

1	2
<i>Bronchoalveolinės nuoplovos</i>	<i>Bronchoalveolinio lavažo skysčio ląstelių imunofenotipavimas Bronchoalveolinių nuoplovų citomorfologinis tyrimas</i>
<i>Smegenų skystis</i>	<i>Antikūnų autoimuniniam encefalitui mozaika (NMDA tipo gliutamato receptoriaus, AMPA 1/2, VGKC asocijuoti CASPR2, LGII) Mielino-oligodendrocitų glikoproteino antigeno (MOG) antikūnai Akvaporino antikūnai</i>
BIOCHEMINIAI TYRIMAI	
<i>Išmatos</i>	<i>Kalprotektino koncentracijos nustatymas</i>
IMUNOHEMATOLOGINIAI TYRIMAI	
<i>Kraujas</i>	<i>Kraujo grupės pagal ABO sistemą nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje ir hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Rezus faktoriaus Rh(D) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) D^{VI} kategorijos antigeno nustatymas ir patvirtinimas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antikūnų nustatymas, naudojant 3-jų donorų standartinius eritrocitus (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Kraujo suderinamumo mėginys recipientui (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i>
<i>Kraujas</i>	<i>Antigeno A pogrupių A₁, A₂ nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Eritrocitų antigenų profilis I (P₁-Le(a)-Le(b)-Lu(a)-Lu(b)-ctl.) (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Eritrocitų antigenų profilis II (K-Kp(a)-Kp(b)-Jk(a)-Jk(b)-ctl.) (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Eritrocitų antigenų profilis III (M-N-S-s-Fy(a)-Fy(b)) (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Rh fenotipo ir Kell antigeno nustatymas (D, Kell, C, c, C^w, E, e) (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno Kell nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno N nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno M nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno P₁ nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno Lewis (a) (Le^a) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno Lewis (b) (Le^b) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno Lu (a) (Lu^a) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno Lu (b) (Lu^b) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno Fy (a) (Fy^a) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno Fy (b) (Fy^b) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno Kidd (a) (Jk^a) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno Kidd (b) (Jk^b) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno C nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno C^w nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno c nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno S nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno s nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno E nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antigeno e nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antikūnų identifikavimas (Rh-hr, Kell, Duffy, Kidd, Lewis, P, MNS, Lutheran, Xg) (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Antikūnų titro nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Tiesioginė Kumbso reakcija (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Tiesioginė Kumbso reakcija, nurodant IgG, IgA, IgM buvimą (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Tiesioginė Kumbso reakcija, nurodant C3c, C3d buvimą (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Tiesioginė Kumbso reakcija, nurodant IgG, IgA, IgM, C3c, C3d buvimą (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i>

1	2
Kraujas	Šalčio agliutininių nustatymas (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje) Heparino antikūnų nustatymas Individualus kraujo suderinamumo mėginys recipientui pagal surastus antikūnus (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)
HEMATOLOGINIAI TYRIMAI	
Kapiliarinis kraujas	Hemoglobinas
Kraujo komponento segmentas	Hemolizė (laipsnis)
INFEKCIJŲ SEROLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	RPR kokybinė reakcija RPR pusiauikiybinė reakcija TPHA-kokybinė hemagliutinacijos reakcija su <i>Treponema pallidum</i> antigenų Treponema pallidum IgM,-G antikūnų nustatymas Hepatitis C viruso (HCV) antikūnų nustatymas Boreliozės (Laimo ligos) IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Boreliozės (Laimo ligos) IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu
Kraujas	Boreliozės (Laimo ligos) IgG antikūnų nustatymas imunobloto metodu Boreliozės (Laimo ligos) IgM antikūnų nustatymas imunobloto metodu Yersinia (enterocolitica ir pseudotuberculosis) antikūnai Erkinio encefalito viruso (TBE) antikūnai
Smegenų skystis	Neuroboreliozės IgG/IgM antikūnų nustatymas stuburo smegenų skystyje ir serume Erkinio encefalito viruso (TBE) antikūnai
MOLEKULINĖS DIAGNOSTIKOS TYRIMAI	
Kraujas	Žmogaus leukocitų I klasės antigenų (ŽLA-A, B, C) nustatymas molekulinės biologijos metodu Žmogaus leukocitų antigenų A (ŽLA-A) nustatymas molekulinės biologijos metodu Žmogaus leukocitų antigenų B (ŽLA-B) nustatymas molekulinės biologijos metodu Žmogaus leukocitų antigenų C (ŽLA-C) nustatymas molekulinės biologijos metodu Žmogaus leukocitų II klasės antigenų (ŽLA-DR) nustatymas molekulinės biologijos metodu
MEDICININĖS GENETIKOS CENTRO LABORATORIJOS	
MOLEKULINIAI GENETINIAI TYRIMAI	
Embriono ląstelės, kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, kiti vaisiaus audiniai	Preimplantacinė genetinė diagnostika
CITOGENETINIAI TYRIMAI	
Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, kiti vaisiaus audiniai, fibroblastai, šlapimas, kiti audiniai	Chromosomų skaičiaus ir struktūros (kariotipo) nustatymas Chromosomų mikrodelecijų ir mikroduplikacijų nustatymas Subtelomerinių chromosomų sričių tyrimas
MOLEKULINIAI GENETINIAI TYRIMAI	
Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, kiti vaisiaus audiniai, fibroblastai, šlapimas, kiti audiniai	Delecijų/duplikacijų ir (ar) metilavimo būklės tyrimai dauginės liguojamų zondų amplifikacijos metodu Lyginamoji genomo hibridizacija Biologinės giminystės nustatymas Y chromosomos mikrodelecijų nustatymas Hipertrofinę kardiomiopatiją lemiančių genų mutacijų tyrimas Ilgo QT sindromą lemiančių genų mutacijų tyrimas CFTR geno CFTRdele2,3 (21 kb) mutacijos nustatymas Dažniausių mutacijų CFTR gene nustatymas CMT1A genetinės srities delecijos/duplikacijos tyrimas GJB1 geno tyrimas MFN2 geno tyrimas MPZ geno tyrimas PMP22 geno tyrimas Mikrosatelitinių žymenų skirtingų alelių nustatymo tyrimas 13, 18, 21 ir lyties chromosomų aneuploidijų tyrimas 21 chromosomos trisomijos diagnostika 18 chromosomos trisomijos diagnostika 13 chromosomos trisomijos diagnostika

1	2
Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, kiti vaisiaus audiniai, fibroblastai, šlapimas, kiti audiniai	<p>Trinukleotidinių (CGG)_n pasikartojimų skaičiaus FMRI gene nustatymas</p> <p>Pasikartojančių sekų skaičiaus HTT gene nustatymas</p> <p>Pasikartojančių sekų skaičiaus DMPK gene nustatymas</p> <p>Pasikartojančių sekų skaičiaus CNBP gene nustatymas</p> <p>Pasikartojančių sekų skaičiaus SCA1, SCA2, SCA3, SCA6, SCA7 gene nustatymas</p> <p>Pasikartojančių sekų skaičiaus FXN gene nustatymas</p> <p>Pasikartojančių sekų skaičiaus nustatymas</p> <p>Prader-Willi ir Angelman sindromų diagnostika: 15q11-13 srities delecijos ir metilinimo tyrimas</p> <p>Diušeno ir Bekerio raumenų distrofijų diagnostika</p> <p>GJB2 geno mutacijų tyrimas</p> <p>Mitochondrinės DNR pokyčių nustatymas</p> <p>Geno ar jo fragmento nukleotidų sekos nustatymas sekoskaitos metodu</p> <p>Mutacijų nustatymas FGFR3 gene</p> <p>Kopijų skaičiaus SMN1/SMN2 genuose tyrimas</p> <p>p.Gly382Arg mutacijos FGFR3 gene, lemiančios achondroplaziją, tyrimas</p> <p>SLC6A8 geno tyrimas</p> <p>HFE geno tyrimas</p> <p>PTS geno tyrimas</p> <p>MID1 geno tyrimas</p> <p>Viso žmogaus egzomo tyrimas</p> <p>Kelių-keliasdešimties genų koduojančių sekų tyrimas naujos kartos sekoskaita</p> <p>MECP2 geno tyrimas</p> <p>FGFR3 geno tyrimas</p> <p>AR geno tyrimas</p> <p>SLC26A2 geno tyrimas</p>
Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, kiti vaisiaus audiniai, fibroblastai, šlapimas, kiti audiniai	<p>SRY geno kodojančios sekos mutacijų tyrimas</p> <p>Realaus laiko polimerazės grandininės reakcijos (RL PGR) metodo taikymas</p> <p>DNR sekos pokyčių nustatymas panaudojant restrikcijos endonukleazes</p> <p>Autosominę ar susijusią su lyties chromosomomis genetinę patologiją lemiančio geno mutacijų tyrimas</p> <p>Farmakogenetinis ištyrimas</p> <p>Paveldimo polinkio trombofilijai tyrimas</p> <p>Adrenogenitalinio sindromo genetinė diagnostika</p>
BIOCHEMINIAI GENETINIAI TYRIMAI	
Kraujas	<p>Aminorūgščių tyrimas</p> <p>Karnitino, acilkarnitinių tyrimas</p> <p>Angliavandenių tyrimas</p> <p>Organinių rūgščių tyrimas</p> <p>Sialotransferinų tyrimas</p> <p>Fosfatidiletanolio tyrimas</p> <p>Busulfano tyrimas</p> <p>Vorikonazolio tyrimas</p> <p>Everolimus tyrimas</p> <p>Antidepresantų tyrimas</p> <p>Antipsichotinių vaistų tyrimas</p> <p>Antibiotikų tyrimas</p> <p>Imunoreaktyvus tripsinogeno tyrimas</p> <p>SMN1 geno homozigotinio genotipo 7-o egzono delecijos nustatymas</p> <p>Steroidinių hormonų tyrimas</p> <p>Venetoklakso tyrimas</p>
Kraujas (sausas)	<p>Fenilalanino tyrimas</p> <p>Tirotropinio hormono tyrimas</p> <p>Galaktozės tyrimas</p> <p>17-Hidroksiprogesterono tyrimas</p> <p>Aminorūgščių tyrimas</p> <p>Laisvo karnitino tyrimas</p> <p>Acilkarnitinių tyrimas</p> <p>Sukcinilacetono tyrimas</p> <p>Fosfatidiletanolio tyrimas</p>
Smegenų skystis	<p>Aminorūgščių tyrimas</p> <p>Organinių rūgščių tyrimas</p>

1	2
Šlapimas	Aminorūgščių tyrimas Organinių rūgščių tyrimas Sukcinilacetono tyrimas Kreatino, guanidinoacetato tyrimas Purinų pirimidinų tyrimas Orotų rūgšties tyrimas Karnitino tyrimas Sulfitų tyrimas Angliavandenių tyrimas Glikozaminoglikanų tyrimai Redukuojančių medžiagų tyrimas Cukrų ir poliolių tyrimas Porfobilinogeno tyrimas Homovanilinės ir vanilmandelinės rūgšties tyrimas
Prakaitas	Prakaito elektrolitų tyrimas
Vaisiaus vandenys	Aminorūgščių tyrimas Organinių rūgščių tyrimas Glikozaminoglikanų tyrimai Angliavandenių tyrimas

adresu Kairiūkščio g. 2, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

- *tretinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: dermatovenerologijos III, psichiatrijos III*
- *antrinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: vidaus ligų, dermatovenerologijos II, psichiatrijos II*
- *tretinės stacionarinės medicininės reabilitacijos III: nervų sistemos ligų, judamojo-atramos aparato pažeidimų*
- *antrinės stacionarinės medicininės reabilitacijos II: nervų sistemos ligų, judamojo-atramos aparato pažeidimų, kraujotakos sistemos ligų, kvėpavimo sistemos ligų, virškinimo sistemos ligų, endokrininių ligų, inkstų ligų*
- *tretinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: dermatovenerologijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos*
- *antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: dermatovenerologijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos*
- *ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: suaugusiųjų ambulatorinės reabilitacijos I (judamojo-atramos aparato pažeidimų), suaugusiųjų ambulatorinės reabilitacijos II (nervų sistemos ligų, judamojo-atramos aparato pažeidimų)*
- *pirminės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos - psichikos sveikatos priežiūros*
- *bendrąsias asmens sveikatos priežiūros: dienos chirurgijos (I-IV, V), slaugos (bendrosios praktikos slaugos, psichikos sveikatos slaugos)*

adresu Vilties g. 2, Naujieji Valkininkai, Varėnos r. sav.

- *antrinės stacionarinės medicininės reabilitacijos II: nervų sistemos ligų, kraujotakos sistemos ligų, judamojo-atramos aparato pažeidimų, virškinimo sistemos ligų*
- *antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos - kardiologijos*
- *ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: suaugusiųjų ambulatorinės reabilitacijos II (kraujotakos sistemos ligų), suaugusiųjų ambulatorinės reabilitacijos I (kraujotakos sistemos ligų)*

Valstybiniame patologijos centre, viešosios įstaigos Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikų filiale, kodas 302620241, registruotame adresu Petro Baublio g. 5, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

adresu Petro Baublio g. 5, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

- *bendrąsias asmens sveikatos priežiūros: biobanko, patologijos: autopsinių tyrimų, biopsinių tyrimų, citopatologinių tyrimų, histologijos laboratorijų, histochemijos laboratorijų, imunohistochemijos laboratorijų, elektroninės mikroskopijos laboratorijų, molekulinio patologijos tyrimų*

adresu Santariškių g. 7, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

- *tretinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: vaikų neurologijos III, įgimtų vaikų ligų chirurgijos III, vaikų urologijos IIIA, IIIB, IIIC, vaikų krūtinės chirurgijos III, vaikų abdominalinės chirurgijos IIIA, IIIB, IIIC, neurochirurgijos IIIA, IIIB, IIIC, vaikų plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos IIIB, vaikų ortopedijos ir traumatologijos III, oftalmologijos chirurgijos III, otorinolaringologijos chirurgijos III, otorinolaringologijos III, oftalmologijos III, neonatologijos III, reanimacijos ir intensyviosios terapijos III (vaikų), naujagimių intensyviosios terapijos III*

- *stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - vaikų raidos sutrikimų ankstyvosios reabilitacijos*

- *tretinės stacionarinės medicininės reabilitacijos III: vaikų nervų sistemos ligų, judamojo-atramos aparato pažeidimų*

- *antrinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: vaikų neurologijos II, vaikų chirurgijos, vaikų urologijos IIA, IIB, vaikų krūtinės chirurgijos IIA, IIB, vaikų abdominalinės chirurgijos IIA, IIB, neurochirurgijos IIA, IIB, vaikų plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos IIA, IIB, vaikų ortopedijos ir traumatologijos IIA, IIB, IIC, otorinolaringologijos II, oftalmologijos II, neonatologijos IIA, IIB, vaikų ir paauglių psichiatrijos IIB, IIC, reanimacijos ir intensyviosios terapijos I-I (vaikų ir suaugusiųjų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos I-II (vaikų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos II (vaikų), naujagimių intensyviosios terapijos II*

- *antrinės stacionarinės medicininės reabilitacijos II: vaikų nervų sistemos ligų, judamojo-atramos aparato pažeidimų*

- *tretinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: neonatologijos, vaikų kardiologijos, vaikų reumatologijos, vaikų neurologijos, vaikų endokrinologijos, vaikų hematologijos, vaikų pulmonologijos, vaikų gastroenterologijos, vaikų nefrologijos, vaikų alergologijos, vaikų chirurgijos, anesteziologijos ir reanimatologijos, ortopedijos ir traumatologijos, fizinės medicinos ir reabilitacijos, krūtinės chirurgijos, urologijos, oftalmologijos, otorinolaringologijos, alergologijos ir klinikinės imunologijos, vaikų intensyviosios terapijos, neurochirurgijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos*

- *antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: neonatologijos, vaikų ligų, vaikų kardiologijos, vaikų reumatologijos, vaikų neurologijos, vaikų endokrinologijos, vaikų hematologijos, vaikų pulmonologijos, vaikų gastroenterologijos, vaikų nefrologijos, vaikų alergologijos, anesteziologijos ir reanimatologijos, ortopedijos ir traumatologijos, urologijos, dermatovenerologijos, oftalmologijos, otorinolaringologijos, fizinės medicinos ir reabilitacijos, alergologijos ir klinikinės imunologijos, vaikų chirurgijos, krūtinės chirurgijos, neurochirurgijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, veido ir žandikaulių chirurgijos, genetikos, dietologijos, vaikų intensyviosios terapijos, vaikų ir paauglių psichiatrijos*

- *antrinės ambulatorinės asmens sveikatos odontologinės priežiūros (pagalbos): odontologijos, burnos, veido ir žandikaulių chirurgijos, vaikų odontologijos*

- *pirminės ambulatorinės asmens sveikatos odontologinės priežiūros (pagalbos) – odontologijos*

- *ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: vaikų ambulatorinės reabilitacijos II (vaikų nervų sistemos ligų, vaikų judamojo-atramos aparato pažeidimų, vaikų kvėpavimo sistemos ligų, vaikų ausų, nosies ir gerklės ligų, vaikų psichikos ir elgesio sutrikimų), vaikų raidos sutrikimų ankstyvosios reabilitacijos, psichoterapijos, radiologijos (rentgenodiagnostikos, ultragarsinių tyrimų, kompiuterinės tomografijos, magnetinio rezonanso tomografijos), echoskopijos, endoskopijos*

- *bendrąsias asmens sveikatos priežiūros: anestezijos, ergoterapijos, kineziterapijos, masažo, slaugos (bendrosios praktikos slaugos, sergančiųjų cukriniu diabetu slaugos, psichikos sveikatos slaugos), hemodializės, peritoninės dializės, dienos chirurgijos (I-IV, V), dienos stacionaro specializuota skausmo diagnozavimo ir gydymo paslauga, vaikų ir paauglių psichiatrijos dienos stacionaro, paliatyviosios pagalbos dienos stacionaro, laboratorinės diagnostikos ir atlikti šiuos tyrimus:*

Ėminys	Tyrimas (analitė)
VAIKŲ LIGŲ DIAGNOSTIKOS LABORATORIJA	
HEMATOLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	Automatizuotas hematologinis (kraujo) tyrimas (ne mažiau kaip 5 dalių leukocitų diferenciacijos hematologiniu analizatoriumi)
BIOCHEMINIAI TYRIMAI	
Kraujas	Gliukozės koncentracijos kraujyje nustatymas Laktato koncentracijos nustatymas Osmolališkumo nustatymas apskaičiavimo metodu Kalio koncentracijos nustatymas Natrio koncentracijos nustatymas Chloridų kiekio nustatymas Jonizuoto kalcio koncentracijos nustatymas C reaktyviojo baltymo nustatymas Kraujo dujų ir pH nustatymas Hemoglobino frakcijų ir oksimetrijos rodiklių (THb; sO ₂ ; O ₂ Hb; COHb; HbR; MetHb; FetHb) nustatymas Beta hidroksibutirato koncentracijos nustatymas
ORGANIZMO SKYSČIŲ TYRIMAI	
Šlapimas	Automatizuotas juostelinis šlapimo tyrimas Šlapimo nuosėdų natyvinio tepinėlio mikroskopinis tyrimas Šlapimo nuosėdų tepinėlio mikroskopinis tyrimas dažant supravitaliai

adresu Santariškių g. 4, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

- *tretinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: vaikų nefrologijos III, vaikų gastroenterologijos III, vaikų hematologijos III, vaikų pulmonologijos III, vaikų kardiologijos III, vaikų endokrinologijos III, vaikų neurologijos III, vaikų alergologijos III, vaikų reumatologijos III, reanimacijos ir intensyviosios terapijos III (vaikų)*

- *antrinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: vaikų ligų II, vaikų nefrologijos II, vaikų hematologijos II, vaikų gastroenterologijos II, vaikų pulmonologijos II, vaikų kardiologijos II, vaikų endokrinologijos II, vaikų neurologijos II, vaikų alergologijos II, vaikų reumatologijos II, vaikų infekcinių ligų II, vaikų tuberkuliozės II, reanimacijos ir intensyviosios terapijos I-I (vaikų ir suaugusiųjų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos I-II (vaikų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos II (vaikų)*

- *pirminės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: palaikomojo gydymo ir slaugos, paliatyviosios pagalbos*

- *tretinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: vaikų nefrologijos, vaikų pulmonologijos, anesteziologijos ir reanimatologijos, otorinolaringologijos, vaikų intensyviosios terapijos*

- *antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: vaikų nefrologijos, vaikų pulmonologijos, anesteziologijos ir reanimatologijos, otorinolaringologijos, vaikų ligų, vaikų infekcinių ligų, vaikų intensyviosios terapijos*

- *ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos radiologijos (rentgenodiagnostikos, ultragarsinių tyrimų)*

- *bendrasias asmens sveikatos priežiūros: anestezijos, slaugos (bendrosios praktikos slaugos), hemodializės, peritoninės dializės, laboratorinės diagnostikos ir atlikti šiuos tyrimus:*

Ėminys	Tyrimas
VAIKŲ LIGŲ DIAGNOSTIKOS LABORATORIJA	
HEMATOLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	Automatizuotas hematologinis (kraujo) tyrimas (ne mažiau kaip 5 dalių leukocitų diferenciacijos hematologiniu analizatoriumi) Automatizuotas retikulocitų tyrimas Pusiau automatizuotas eritrocitų nusėdimo greičio (ENG) nustatymas Kraujo tepinėlio citomorfologinis tyrimas
Kaulų čiulpu aspiratas	Citomorfologinis tyrimas Kariocitai

1	2
ORGANIZMO SKYSČIŲ TYRIMAI	
Šlapimas	Automatizuotas juostelinis šlapimo tyrimas Šlapimo nuosėdų natyvinio tepinėlio mikroskopinis tyrimas Šlapimo nuosėdų tepinėlio mikroskopinis tyrimas dažant supravitaliai Šlapimo nuosėdų tepinėlio citomorfologinis tyrimai.
Smegenų skystis	Automatizuotas smegenų skysčio tyrimas Smegenų skysčio citomorfologinis tyrimas (citocentrifugavimo metodu)
Organizmo skysčiai	Automatizuotas sąnarių skysčio tyrimas Sąnarių skysčio citomorfologinis tyrimas Automatizuotas ertmių (pleuros, perikardo, pilvaplėvės) skysčio tyrimas Ertmių (pleuros, perikardo, pilvaplėvės) skysčio aspirato citomorfologinis tyrimas (citocentrifugavimo metodu)
KOPROLOGINIAI TYRIMAI	
Išmatos	Slapto kraujavimo nustatymas išmatose imunochromatografijos metodu. Išmatų tepinėlio mikroskopinis tyrimas Pirmuonių ir jų cistų nustatymas išmatose Kirminių kiaušinėlių nustatymas perianalinėse nuograndose lipnios plėvelės metodu
BIOCHEMINIAI TYRIMAI	
Kraujas	Gliukozės koncentracijos kraujyje nustatymas Laktato koncentracijos nustatymas Albumino koncentracijos nustatymas Bendro baltymo koncentracijos nustatymas Šlapalo koncentracijos nustatymas Kreatinino koncentracijos nustatymas Šlapimo rūgšties koncentracijos nustatymas Osmolališkumo nustatymas apskaičiavimo metodu Kalio koncentracijos nustatymas Natrio koncentracijos nustatymas Chloridų kiekio nustatymas Jonizuoto kalcio koncentracijos nustatymas Kalcio koncentracijos nustatymas Magnio koncentracijos nustatymas Fosforo koncentracijos nustatymas Geležies koncentracijos nustatymas Cholesterolio koncentracijos nustatymas DTL cholesterolio koncentracijos nustatymas MTL cholesterolio koncentracijos nustatymas Trigliceridų koncentracijos nustatymas Bendrojo bilirubino koncentracijos nustatymas Tiesioginio (konjuguoto) bilirubino koncentracijos nustatymas ir netiesioginio (nekonjuguoto) bilirubino koncentracijos apskaičiavimas Aspartatamino transferazės (ASAT) aktyvumo nustatymas Alaninamino transferazės (ALAT) aktyvumo nustatymas Gamaglutamiltransferazės (GGT) aktyvumo nustatymas Šarminės fosfatazės aktyvumo nustatymas Alfa amilazės aktyvumo nustatymas Laktatdehidrogenazės (LDH) aktyvumo nustatymas Kreatinkinazės (CK) aktyvumo nustatymas Antistreptolizino O kiekybinis nustatymas C reaktyviojo baltymo nustatymas Kraujo dujų ir pH nustatymas Hemoglobino frakcijų ir oksimetrijos rodiklių (THb; sO ₂ ; O ₂ Hb; COHb; HbR; MetHb; FetHb) nustatymas Etanolio koncentracijos nustatymas (atrankinis) Feritino koncentracijos nustatymas Tireotropinio hormono (TTH) nustatymas Laisvo tiroksino (LT ₄) koncentracijos nustatymas Skydliaukės peroksidazės antikūnų (ATPO) nustatymas 25-OH Vitamino D koncentracijos nustatymas Kortizolio koncentracijos nustatymas Parathormono koncentracijos nustatymas

1	2
Kraujas	Insulino koncentracijos nustatymas Amoniako nustatymas Prokalcitonino kiekybinis nustatymas Fenobarbitalio koncentracijos nustatymas Beta hidroksibutirato koncentracijos nustatymas Imunoglobulinų A koncentracijos nustatymas Imunoglobulinų G koncentracijos nustatymas Imunoglobulinų M koncentracijos nustatymas Bendro IgE nustatymas Alergeniui specifinių IgE nustatymas (1 specifikos) Alergeniui specifinių IgE nustatymas (20 specifikų) Alergeniui specifinių IgE nustatymas (32-36 specifikų) Išplėstinis alergenu, jų komponentų ir bendro IgE tyrimas
Šlapimas	Bendro baltymo koncentracijos nustatymas Šlapalo koncentracijos nustatymas Kreatinino koncentracijos nustatymas Šlapimo rūgšties koncentracijos nustatymas Alfa amilazės aktyvumo nustatymas Kalio koncentracijos nustatymas Natrio koncentracijos nustatymas Chloridų kiekio nustatymas Kalcio koncentracijos nustatymas Magnio koncentracijos nustatymas Fosforo koncentracijos nustatymas
Smegenų skystis	Bendro baltymo koncentracijos nustatymas Gliukozės koncentracijos kraujyje nustatymas Chloridų kiekio nustatymas Laktato koncentracijos nustatymas
Organizmo skysčiai (serozinių ertmių, sinovinis, bronchoalveolinis lavažas, peritoninės dializės skystis)	Bendro baltymo koncentracijos nustatymas Gliukozės koncentracijos kraujyje nustatymas Laktato koncentracijos nustatymas Šlapalo koncentracijos nustatymas Kreatinino koncentracijos nustatymas Šlapimo rūgšties koncentracijos nustatymas Alfa amilazės aktyvumo nustatymas Kalio koncentracijos nustatymas Natrio koncentracijos nustatymas Chloridų kiekio nustatymas Kalcio koncentracijos nustatymas Magnio koncentracijos nustatymas Fosforo koncentracijos nustatymas
Išmatos	Kalprotektino koncentracijos nustatymas
INFEKCIJŲ SEROLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	EBV viruso IgM antikūnų (anti-EBV IgM) nustatymas imunofermentiniu metodu EBV viruso IgG antikūnų (anti-EBV IgG) nustatymas imunofermentiniu metodu Mycoplasma pneumoniae IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Mycoplasma pneumoniae IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Chlamydia pneumoniae IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Chlamydia pneumoniae IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Citomegalo viruso (CMV) IgM nustatymas imunofermentiniu metodu Citomegalo viruso (CMV) IgG nustatymas imunofermentiniu metodu
Ėminys iš nosiaryklės	Gripo A nustatymas imunochromatografiniu metodu Gripo B nustatymas imunochromatografiniu metodu RSV antigeno nustatymas imunochromatografiniu metodu Adeno virusų antigeno nustatymas imunochromatografiniu metodu
Ėminys nuo tonzilių	A gr. beta-hemolizinių streptokokų nustatymas imunochromatografiniu metodu
Išmatos	Rota virusų nustatymas imunochromatografiniu metodu Adeno virusų nustatymas imunochromatografiniu metodu Norovirusų nustatymas imunochromatografiniu metodu C.difficile GDH, A+B toksinų nustatymas imunochromatografiniu metodu Helicobacter Pylori nustatymas imunochromatografiniu metodu

- *stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: organų transplantacijos - inkstų transplantacijos (vaikų):*

1. *pacientų atrankos transplantacijai*
2. *periodiško potencialaus recipientų tyrimo*
3. *potencialaus recipientų atrankos ir ištyrimo gyvo /mirusio donoro inksto transplantacijai*
9. *recipientų gydymo ir ištyrimo stacionare po transplantacijos*
10. *recipientų ambulatorinio stebėjimo po transplantacijos*
11. *ūmios inksto atmetimo reakcijos po transplantacijos diagnostikos ir gydymo*
12. *citomegalo viruso infekcijos (CMV) profilaktikos ir gydymo po transplantacijos*

- *stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: organų transplantacijos - kepenų transplantacijos (vaikų):*

1. *pacientų atrankos kepenų transplantacijai*
2. *potencialaus recipientų periodinio ambulatorinio ištyrimo*
3. *potencialaus recipientų paruošimo gyvo / mirusio donoro kepenų transplantacijai*
8. *recipientų gydymo ir ištyrimo stacionare po transplantacijos*
9. *įvadinio imunosupresinio gydymo stacionare po transplantacijos*
10. *recipientų ambulatorinio stebėjimo ir gydymo po transplantacijos*
11. *recipientų gydymo stacionare po transplantacijos dėl chirurginių komplikacijų*
12. *recipientų gydymo stacionare po transplantacijos dėl kitų priežasčių*
13. *transplantato ūminės atmetimo reakcijos ištyrimo ir gydymo po transplantacijos*
14. *steroidams rezistentiškos transplantato atmetimo reakcijos ištyrimo ir gydymo po transplantacijos*
15. *citomegalo viruso infekcijos (CMV) ir kitų infekcijų ištyrimo ir gydymo po transplantacijos*
16. *virusinio B hepatito ištyrimo ir gydymo po transplantacijos*

- *stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - ląstelių transplantacijos (vaikų): alogeninės kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos; autologinės kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos*

adresu Vytauto g. 2, Druskininkų m., Druskininkų sav.

- *stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - vaikų raidos sutrikimų ankstyvosios reabilitacijos*
- *antrinės stacionarinės medicininės reabilitacijos II: vaikų nervų sistemos ligų, vaikų judamojo-atramos aparato pažeidimų, vaikų kraujotakos sistemos ligų, vaikų kvėpavimo sistemos ligų, vaikų virškinimo sistemos ligų, vaikų endokrininių ligų, vaikų inkstų ligų, vaikų kraujo ir limfos ligų, vaikų psichikos ir elgesio sutrikimų, vaikų ausų, nosies, gerklės ligų, vaikų akių ligų*
- *antrinės stacionarinės sveikatą grąžinamojo gydymo (vaikų) II: vaikų nervų sistemos ligų, vaikų judamojo-atramos aparato pažeidimų, vaikų kraujotakos sistemos ligų, vaikų virškinimo sistemos ligų, vaikų kvėpavimo sistemos ligų, vaikų endokrininių ligų, vaikų inkstų ligų, vaikų psichikos ir elgesio sutrikimų, vaikų ausų, nosies, gerklės ligų, vaikų akių ligų, vaikų odos ligų*
- *antrinės stacionarinės palaikomosios reabilitacijos II: vaikų nervų sistemos ligų, vaikų judamojo-atramos aparato pažeidimų, vaikų kraujo ir limfos ligų, vaikų ausų, nosies, gerklės ligų, vaikų akių ligų*
- *antrinio stacionarinio antirecidivinio gydymo (vaikų) II: vaikų nervų sistemos ligų, vaikų judamojo-atramos aparato pažeidimų, vaikų kraujotakos sistemos ligų, vaikų kvėpavimo sistemos ligų, vaikų endokrininių ligų, vaikų virškinimo sistemos ligų, vaikų inkstų ligų, vaikų psichikos ir elgesio sutrikimų, vaikų ausų, nosies, gerklės ligų, vaikų akių ligų*
- *antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: fizinės medicinos ir reabilitacijos, vaikų ir paauglių psichiatrijos, vaikų ligų, vaikų kardiologijos, vaikų neurologijos, vaikų endokrinologijos, vaikų pulmonologijos, vaikų gastroenterologijos, ortopedijos ir traumatologijos, neurologijos, pulmonologijos*

Įstaigos asmens sveikatos priežiūros licencijos,
išduotos 1999-12-30, Nr. 1242

23 tęsinys

- *ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: vaikų ambulatorinės reabilitacijos II (vaikų nervų sistemos ligų, vaikų judamojo-atramos aparato pažeidimų, vaikų kraujotakos sistemos ligų, vaikų kvėpavimo sistemos ligų, vaikų virškinimo sistemos ligų, vaikų endokrininių ligų, vaikų inkstų ligų, vaikų psichikos ir elgesio sutrikimų, vaikų ausų, nosies, gerklės ligų, vaikų akių ligų, vaikų odos ligų), suaugusiųjų ambulatorinės reabilitacijos II (nervų sistemos ligų, judamojo-atramos aparato pažeidimų, kvėpavimo sistemos ligų)*

- *bendrasias asmens sveikatos priežiūros: slaugos (bendrosios praktikos slaugos), kineziterapijos, ergoterapijos, masažo*

adresu Santariškių g. 5, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

- *bendrasias asmens sveikatos priežiūros: biobanko, laboratorinės diagnostikos ir atlikti šiuos tyrimus:*

Ėminys	Tyrimas (analitė)
HEMATOLOGIJOS, ONKOLOGIJOS IR TRANSFUZIOLOGIJOS CENTRO MOLEKULINĖS MEDICINOS SKYRIAUS MOLEKULINĖS MEDICINOS LABORATORIJA	
MOLEKULINIAI GENETINIAI TYRIMAI	
<i>Kraujas, kaulų čiulpių aspiratas, smegenų skystis</i>	<i>Kiekybinis/Kokybinis BCR-ABL1 transkripto nustatymas Kiekybinis/Kokybinis CFBF-MYH11 transkripto nustatymas Kiekybinis/Kokybinis CEBPA geno mutacijos nustatymas Kiekybinis/Kokybinis DEK-NUP214 transkripto nustatymas Kiekybinis/Kokybinis ETV6-RUNX1 transkripto nustatymas Kiekybinis/Kokybinis FIP1L1-PDGFR transkripto nustatymas Kiekybinis/Kokybinis FLT3 geno ITD mutacijų nustatymas Kiekybinis/Kokybinis FLT3 geno TKD mutacijų nustatymas Kiekybinis/Kokybinis KMT2A-AF4 transkripto nustatymas Kiekybinis/Kokybinis NPM1 geno mutacijų nustatymas Kiekybinis/Kokybinis NPM1-ALK transkripto nustatymas Kiekybinis/Kokybinis PML-RARA geno transkripto nustatymas Kiekybinis/Kokybinis RUNX1-RUNX1T1 transkripto nustatymas Kiekybinis/Kokybinis SIL-TAL1 transkripto nustatymas Kiekybinis/Kokybinis TCF3-PBX1 transkripto nustatymas Kiekybinis/Kokybinis JAK2 geno V617F mutacijos nustatymas Kinazės domeno mutacijų BCR-ABL1 geno transkripte nustatymas KIT geno D816V mutacijos nustatymas JAK2 geno 12 egzono mutacijų nustatymas IGH geno hipermutacijų nustatymas Individualizuotas kiekybinis molekulinio žymens nustatymas Liktinės ligos sekimas pagal IG/TCR genų persitvarkymus MYD88 geno L265P mutacijos nustatymas MPL geno 10 egzono mutacijų nustatymas SF3B1 mutacijų tyrimas R590-G740 regione SRSF2 geno P95 kodono mutacijos tyrimas TP53 geno 2-11 egzonų mutacijų nustatymas WT1 geno 7 ir 9 egzonų mutacijų nustatymas CSF3R geno 14 ir 17 egzonų mutacijų nustatymas ATP7B geno mutacijos H1069Q nustatymas Faktoriaus V (F5) geno Leiden mutacijos (R506Q) nustatymas HFE geno mutacijų H63D ir C282Y nustatymas Protrombino (F2) geno mutacijos G20210A nustatymas TPMT geno *2, *3A, *3B, *3C alelių nustatymas UGT1A1 geno promotoriaus polimorfizmų nustatymas KREC žymens nustatymas NUDT15 geno *2, *3, *4, *5, *6, *7 ir *8 alelių nustatymas DPYD geno polimorfizmų tyrimas TREC žymens nustatymas BRAF geno V600E mutacijos nustatymas BTK geno C481S mutacijos nustatymas</i>

1	2
Kraujas, kaulų čiulpų aspiratas, smegenų skystis	<p><i>CALR</i> geno 9 egzono mutacijų nustatymas Chimerizmo žymenų nustatymas recipiento / donoro porai Chimerizmo monitoringas 17q21 (<i>RARA</i>) trūkio nustatymas 11q22 (<i>ATM</i>) delecijos nustatymas 11q23 (<i>KMT2A (MLL)</i>) trūkio nustatymas 12 chromosomos aneuploidijos nustatymas 13q (13q14) delecijos nustatymas 14q32 (<i>IGH</i>) trūkio nustatymas 17p13 (<i>TP53</i>) delecijos nustatymas 19p13.2 (<i>EPOR</i>) trūkio nustatymas 1q25.2 (<i>ABL2</i>) trūkio nustatymas 21q22 (<i>RUNX1</i>) amplifikacijos nustatymas 5q (5q31, 5q33) delecijos nustatymas 5q32 (<i>CSF1R</i>) trūkio nustatymas 5q32 (<i>PDGFRB</i>) trūkio nustatymas 9p13.3 (<i>E2A(TCF3)</i>) trūkio nustatymas 9p24 (<i>JAK2</i>) trūkio nustatymas 9q34.1 (<i>ABL1</i>) trūkio nustatymas Chr7q (7q22; 7q36) delecijos nustatymas t(11;14)(q13;q32) (<i>MYEOV/IGH</i>) translokacijos nustatymas t(12;21)(p13;q22) (<i>ETV6/RUNX1</i>) translokacijos nustatymas t(14;16)(q32;q23) (<i>IGH/MAF</i>) translokacijos nustatymas t(14;20)(q32;q12) (<i>IGH/MAFB</i>) translokacijos nustatymas t(3;3); inv(3)(3q26) (<i>EVI-1</i>) inversijos nustatymas t(4;14)(p16;q32) (<i>FGFR3/IGH</i>) translokacijos nustatymas t(6;14)(p21;q32) (<i>IGH/CCND3</i>) translokacijos nustatymas t(8;14)(q24;q32) (<i>IGH/MYC</i>) translokacijos nustatymas t(9;22)(q34;q11) (<i>BCR/ABL1</i>) translokacijos nustatymas Xp22/Yp11 (<i>CRLF2</i>) trūkio nustatymas</p>
Kraujas, kaulų čiulpų aspiratas, FFPĮ audinys	<p><i>KIT</i> geno 9, 11, 13, 17 egzonų mutacijų nustatymas Individualizuotas kiekybinis molekulinio žymens nustatymas <i>IGH</i>, <i>IGK</i> ir <i>IGL</i> genų kloniškumo nustatymas <i>TCRB</i>, <i>TCRG</i> ir <i>TCRD</i> genų kloniškumo nustatymas <i>BRAF</i> geno V600 kodono mutacijų nustatymas <i>MYD88</i> geno L265P mutacijos nustatymas</p>
Kraujas, kaulų čiulpų aspiratas, Naviko biopsinė medžiaga, naviko operacinė medžiaga	<p><i>IDH1</i> geno mutacijų nustatymas <i>IDH2</i> geno mutacijų nustatymas <i>TERT</i> geno mutacijų nustatymas <i>MGMT</i> geno metilinimo nustatymas Metilinimo profilio tyrimas</p>
FFPĮ mėginys	<p><i>KRAS</i> geno mutacijų nustatymas <i>NRAS</i> geno mutacijų nustatymas <i>EGFR</i> geno mutacijų nustatymas <i>PDGFRA</i> geno 12, 14, 18 egzonų mutacijų nustatymas Ewing'o sarkoma: <i>EWSR1/ERG</i>, <i>EWSR1/ETV1</i>, <i>EWSR1/FLI1</i>, <i>EWSR1/FEV</i>, <i>EWSR1/ETV4</i> transkriptų nustatymas Sinovinė sarkoma: <i>SS18/SSX1</i>, <i>SS18/SSX2</i>, <i>SS18/SSX4</i> transkriptų nustatymas Alveolinė raiščių sarkoma: <i>PAX3/FOXO1</i>, <i>PAX7/FOXO1</i> transkriptų nustatymas Desmoplastinis mažų apvalių ląstelių navikas: <i>EWSR1/WT1</i> transkripto nustatymas Miksoidinė liposarkoma: <i>FUS3/DDIT3</i>, <i>EWSR1/DDIT3</i> transkriptų nustatymas Šviesių ląstelių sarkoma: <i>EWSR1/ATF1</i>, <i>EWSR1/CREB1</i> transkriptų nustatymas Dermatofibrosarkoma protuberans: <i>COL1A1/PDGFB</i> transkripto nustatymas Alveolinė minkštųjų audinių sarkoma: <i>ASPCRI/TFE3</i> transkripto nustatymas</p>
Trombocitų aferezartas	Riboflavino ir UV spindulių poveikio leukocitų redukcijai vertinimas
Kraujas, kaulų čiulpų aspiratas, odos biopsija	<p>Kelių-keliasdešimties genų koduojančių sekų tyrimas naujos kartos sekoskaita Viso egzomo sekoskaita DNR išskyrimas tyrimui kitoje laboratorijoje Žmogaus klinikinio egzomo sekoskaita Ilgo QT sindromą lemiančių genų mutacijų nustatymas</p>

1	2
Kraujas, kaulų čiulpų aspiratas, odos biopsija	<p>Hipertrofinę kardiomiopatiją lemiančių genų mutacijų nustatymas Polinkį onkologinėms ligoms lemiančių genų mutacijų nustatymas Chromosomų telomerų ilgio nustatymas Chromosomų trapumo nustatymas Citogenetinis kariotipavimas Molekulinis kariotipavimas ir genominių aberacijų nustatymas Onkohematologinės ligos kariotipo nustatymas: Genomo struktūrinių pokyčių nustatymas Onkohematologinės ligos kariotipo nustatymas: Vektorinė lyginamoji genomine hibridizacija Polinkį onkologinėms ligoms lemiančių genų mutacijų nustatymas (BRCA1, BRCA2, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, EPCAM, APC, MUTYH, TP53, RET, VHL, NF1, NF2, FLCN, STK11, PTCH, SDHB, SDHD, SDHC, MEN1, CDKN2A, CDK4, RB1, TSC1, TSC2, PALB2, RAD51D, RAD51C, BRIP1, CHEK2 ir kt.) Autosominę ar susijusią su lyties chromosomomis genetinę patologiją lemiančio geno mutacijų tyrimas</p>
Kraujas, kaulų čiulpų aspiratas, burnos gleivinės nuograndos	<p>Žmogaus leukocitų antigenų (ŽLA-A, B, C, DRB1, DQB1 DPB1) nustatymas DNR sekoskaitos metodu Žmogaus leukocitų antigenų (ŽLA-A, B, C, DRB1, DQB1 DPB1) nustatymas DNR hibridizacijos metodu KIR genotipavimas</p>
KLINIKINIAI IMUNOLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	<p>Žmogaus leukocitų antigenų antikūnų nustatymas I klasės žmogaus leukocitų antigenų antikūnų specifiškumo nustatymas II klasės žmogaus leukocitų antigenų antikūnų specifiškumo nustatymas Žmogaus neutrofilų antigenų ir žmogaus leukocitų antigenų antikūnų nustatymas Žmogaus trombocitų antigenų ir I klasės žmogaus leukocitų antigenų antikūnų nustatymas ADAMTS-13 aktyvumo nustatymas ADAMTS-13 antigeno koncentracijos nustatymas ADAMTS-13 inhibuojančių antikūnų nustatymas Komplemento faktoriaus H antikūnų nustatymas Komplemento komplekso SC5b-9 nustatymas Komplemento hemolitinio aktyvumo (CH50) nustatymas Tirpaus CD25 (IL-2Ra) nustatymas</p>
HEMATOLOGIJOS, ONKOLOGIJOS IR TRANSFUZIOLOGIJOS CENTRO AUDINIŲ BANKO IR LAŠTELIŲ TERAPIJOS SKYRIUS	
KLINIKINIAI IMUNOLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas ir jo komponentai, kaulų čiulpai, aferezatas, ląstelių suspensija, ląstelių kultūra, pažangios terapijos vaistiniai preparatai (tarpinis, galutinis produktas), kiti biologiniai skysčiai	Imunofenotipavimas (kiekybinis ir kokybinis tyrimas)
HEMATOLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas ir jo komponentai, kaulų čiulpai, aferezatas, ląstelių suspensija, ląstelių kultūra, pažangios terapijos vaistiniai preparatai (tarpinis, galutinis produktas), kiti biologiniai skysčiai	Gyvybingumo nustatymas

adresu Santariškių g. 14, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

- tretinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - suaugusiųjų pulmonologijos III
- antrinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: suaugusiųjų infekcinių ligų II, suaugusiųjų pulmonologijos II, suaugusiųjų tuberkuliozės II
- antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: infekcinių ligų, pulmonologijos, gastroenterologijos, neurologijos, otorinolaringologijos, oftalmologijos, krūtinės chirurgijos, anesteziologijos ir reanimatologijos
- ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: echoskopijos, endoskopijos, radiologijos (rentgenodiagnostikos)
- bendrąsias asmens sveikatos priežiūros: slaugos (bendrosios praktikos slaugos), laboratorinės diagnostikos ir atlikti šiuos tyrimus:

Eminys	Tyrimas (analitė)
INFECINIŲ LIGŲ DIAGNOSTIKOS LABORATORIJA	
BIOCHEMINIAI TYRIMAI	
Kraujas	<p>Bendro baltymo koncentracijos nustatymas Albumino koncentracijos nustatymas</p>

1	2
Kraujas	Gliukozės koncentracijos nustatymas Kreatinino koncentracijos nustatymas Šlapalo koncentracijos nustatymas Cholesterolio koncentracijos nustatymas Bendrojo bilirubino koncentracijos nustatymas Tiesioginio (konjuguoto) bilirubino koncentracijos nustatymas ir netiesioginio (nekonjuguoto) bilirubino koncentracijos apskaičiavimas Kalio koncentracijos nustatymas Natrio koncentracijos nustatymas Chloridų kiekio nustatymas DTL cholesterolio koncentracijos nustatymas MTL cholesterolio koncentracijos nustatymas Trigliceridų koncentracijos nustatymas Šarminės fosfatazės aktyvumo nustatymas Kreatinkinazės (CK) aktyvumo nustatymas Laktatdehidrogenazės (LDH) aktyvumo nustatymas Gamaglutamiltransferazės (GGT) aktyvumo nustatymas α amilazės aktyvumo nustatymas C reaktyviojo baltymo nustatymas Kraujo dujų ir pH nustatymas
Kraujas, šlapimas	α amilazės aktyvumo nustatymas
Smegenų skystis	Bendro baltymo koncentracijos nustatymas Gliukozės koncentracijos nustatymas
KREŠĖJIMO TYRIMAI	
Kraujas	Protrombino laiko tyrimas Aktyvinto dalinio tromboplastino laiko (ADTL) nustatymas
ORGANIZMO SKYSČIŲ TYRIMAI	
Smegenų skystis	Smegenų skysčio natyvinio mėginio mikroskopinis tyrimas Mikroskopinis tyrimas: tuberkuliozės mikobakterijos (fibrino plėvelė)
Kraujas	Automatizuotas hematologinis (kraujo) tyrimas (ne mažiau kaip 5 dalių leukocitų diferenciacijos hematologiniu analizatoriumi) Automatizuotas eritrocitų nusėdimo greičio (ENG) nustatymas Kraujo tepinėlio citomorfologinis tyrimas Kraujo parazitų tyrimas kraujo tepinėlyje
Šlapimas	Automatizuotas juostelinis šlapimo tyrimas Šlapimo nuosėdų tepinėlio mikroskopinis tyrimas dažant supravitaliai
Perianalinės nuograndos	Kirminių kiaušinėlių nustatymas išmatose lipnios plėvelės metodu
Opos biopatas	Leišmanijų nustatymas mikroskopijos metodu
KOPROLOGINIAI TYRIMAI	
Išmatos	Išmatų tepinėlio mikroskopinis tyrimas Slapto kraujavimo nustatymas išmatose imunochromatografijos metodu Pirmuonių ir jų cistų nustatymas išmatose Kirminių kiaušinėlių nustatymas išmatų tepinėlyje Kirminių kiaušinėlių nustatymas išmatose koncentravimo metodu Dažyto tepinėlio kokcidijoms nustatyti tyrimas mikroskopijos metodu
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI	
Išmatos	Roto virusų nustatymas imunochromatografiniu metodu Adeno virusų nustatymas imunochromatografiniu metodu Norovirusų nustatymas imunochromatografiniu metodu Cryptosporidium antigenas Giardijų nustatymas imunochromatografiniu metodu Giardia antigenas Amebų nustatymas imunochromatografiniu metodu Entamoeba histolytica antigenas C. difficile A+B toksino nustatymas imunochromatografiniu metodu Clostridium difficile glutamatdehidrogenazė (GDH)
INFEKCIJŲ SEROLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	Hepatito C viruso (HCV) antikūnų nustatymas Žmogaus imunodeficitu viruso 1/2 (ŽIV 1/2) antikūnų nustatymas Heterofiliniai antikūnai prieš infekcinės mononukleozės sukėlėją (Davidsono reakcija)

1	2
Kraujas	Maliarijos antigeno nustatymas kraujyje Dengė viruso antigenas, IgG ir IgM SARS-CoV-2 (AMP Rapid Test SARS-CoV-2 IgG/IgM)
Šlapimas	Legionella antigeno nustatymas šlapime Legionella pneumophila Ag nustatymas šlapime juosteliniu metodu
INFEKGINIAI MOLEKULINĖS DIAGNOSTIKOS TYRIMAI	
Tepinėlis iš nosiaryklės, bronchoalveolinis lavažas, skrepliai	SARS-CoV-2 (2019-nCoV) RNR nustatymas tikralaikės PGR metodu
Tepinėlis iš nosiaryklės	Gripo viruso (A, B ir H1N1) RNR
TUBERKULIOZĖS TYRIMŲ LABORATORIJA	
INFEKGINIAI MOLEKULINĖS DIAGNOSTIKOS TYRIMAI	
Skrepliai, BAL aspiratas, bronchų aspiratas, trachėjos aspiratas, šlapimas, likvoras išmatos, skrandžio nuoplovos, limfmazgio punktatai, kaulų čiulpų aspiratas, biopsinė medžiaga, biologiniai skysčiai iš pilvo ertmės, ascitas, sąnarių skystis, perikardo skystis, pleuros punktatas, pūliai, sekretas iš ausies, tuberkuliozės mikobakterijų kultūra	M. tuberculosis atsparumo prieštuberkulioziniais vaistams (rifampicinui) nustatymas molekulinės diagnostikos metodu M. tuberculosis atsparumo prieštuberkulioziniais vaistams (izoniazidui) nustatymas molekulinės diagnostikos metodu M. tuberculosis atsparumo prieštuberkulioziniais vaistams (antros eilės) nustatymas molekulinės diagnostikos metodu
TUBERKULIOZĖS TYRIMAI	
Skrepliai, bronchoalveolinio lavažo (BAL) aspiratas, bronchų aspiratas, trachėjos aspiratas, išmatos, skrandžio nuoplovos, limfmazgio punkcijos medžiaga, kaulų čiulpų aspiratas, pooperacinė medžiaga, biopsinė medžiaga, biologiniai skysčiai iš pilvo ertmės, sąnarių skystis, perikardo skystis, pleuros punktatas, pūliai, sekretas iš ausies	Rūgščiai atsparių bakterijų nustatymas tepinėlyje Cilio-Nilseno būdu (ar kitais dažymo būdais) iš įvairios tiramosios medžiagos M. tuberculosis auginimas Levenšteino-Jenseno mitybos terpėje, identifikavimas M. tuberculosis bakterijų auginimas BACTEC MGIT terpėje, identifikavimas
M. tuberculosis kultūra	M. tuberculosis jautrumo pirmaeiliams vaistams nuo tuberkuliozės tyrimas Levenšteino-Jenseno terpėje M. tuberculosis jautrumo pirmaeiliams vaistams nuo tuberkuliozės tyrimas Bactec MGIT terpėje M. tuberculosis jautrumo pirazinamidui tyrimas Bactec MGIT terpėje M. tuberculosis jautrumo antraeiliams vaistams nuo tuberkuliozės tyrimas Bactec MGIT terpėje
Mikobakterijų kultūra	Atipinių mikobakterijų identifikavimas iki rūšies GenoType CM metodu (HAIN) Retų atipinių mikobakterijų identifikavimas iki rūšies GenoType AS metodu (HAIN) M. tuberculosis kompleksui priklausančių rūšių diferenciacija GenoType MTBC metodu (HAIN) Atipinių mikobakterijų atsparumo makrolidams ir aminoglikozidams nustatymas GenoType NTM-DR metodu (HAIN)

Direktorius

Tadas Žentelis