

		Редов: X (Хематология) / КХК(Биохимия) / ИМХ(Имунохимия) / К(Кръвосъстояние и коагулация) / У(Урина) / ИМ(Имунология) / В(Вирусология) / ВМ(Молекулярна диагностика) / АП(Алергия) / ТМ(Туморни маркери) / ХМ(Имунохематология) / П(Паразитология) / МБ(Микробиология) / Ц(Цитология) / ДС(Друга специализирана диагностика) / ПА (Патанатомия)										Срокове за анализите работни в МДП Църбалб + 1 ДЕН	
Изследване		Материал за пробоземане (Консултатива за пробоземане)	Срок, специфични изисквания и условия / Изисквания и Подготовка на пациента.	Условия за престой и съхранение / Условия за транспортиране.	Материал/количество	Метод	Условия за продължително съхраняване на пълна кръв/отделен серум или плазма	Отвръщане на материала - Критерии	Материали, регистрирани до:	Резултати за:			
		1	2	3	5	6	7	8	9				
X	ПКХ (пълна кръвна картина) ДЖК мезуално Морфология на еритроцити Ретикулоцити	Венозна кръв (Епруветка с антикоагулант K ₂ EDTA) Периферна кръв (Микротейнер с антикоагулант K ₂ EDTA)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно.	Епруветката с K ₂ EDTA (пълна кръв) се съхранява и транспортира до 6 часа при (18-25°C). По-продължително съхранение до 24 часа при (2-8°C). Натриевата се изтегля до 1ч. след вземането на кръвта. Насочветена натриевата се съхранява до 1 ден, осветена неограничено време. Транспортира се насочветена, съхранява се на (18-25°C).	Пълна кръв 3ml	Автоматично отчитане (Cell Dyn 3700-ABBOTT), Pentra XL 80 Advia 2120 Мануален метод	до 24 часа при (2-8°C) Насочветена натриевата се съхранява до 1 ден, осветена неограничено време.	Недостатъчно количество пълна кръв Съхранена и/или престояла над 12 часа на стайна температура	Всеки ден	До края на работния ден			
X	СУЕ	Венозна кръв (Епруветка с NC (натриев цитрат) (1:5 разреждане)) Периферна кръв (Микротейнер с NC (натриев цитрат))	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно.	Епруветката с NC-натриев цитрат (пълна кръв) се транспортира до 2 часа при (4-25°C).	Пълна кръв 3ml	Мануално и Автоматично отчитане (Westergren)	6 часа при (20-25°C)	Неспазено съотношение кръв:цитрат Наличие на съсирек	Всеки ден	До края на работния ден			
ИМХ	Диагностика на анемия: Витамин B12 Фолат в серум Феритин	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин, (до 9:00ч.) По смяна от лекуващия лекар. Минимум 10 дни след последен прием на витамини и хранителни добавки. Да се изясни информация за прием на медикаменти, съдържащи мед и желязо.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа. Да не се излага на пряка слънчева светлина.	Серум 1ml	ECLIA CLIA	2 месеца при (-20°C) В епруветка със сепарационен гел 24 часа при (2-8°C)	Лакова хемоллиза	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)			
ИМХ	Фолат в еритроцити	Венозна кръв (Вакутейнер с антикоагулант K ₂ EDTA)	Сутрин, (до 9:00ч.) По смяна от лекуващия лекар. Минимум 10 дни след последен прием на витамини и хранителни добавки.	Епруветката с K ₂ EDTA (пълна кръв) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 12 часа.	Пълна кръв 3ml	ECLIA	24 часа при (2-8°C) едни месец на (-20°C) Хемолизат: 1 месец на (-20°C)	Неприложимо	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)			
КХ	Таласемия и хемоглобини - HPLC (HbA2)	Венозна кръв (Епруветка с антикоагулант K ₂ EDTA)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно.	Епруветката с K ₂ EDTA (пълна кръв) се транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Пълна кръв 3ml	HPLC и капиларна електрофореза	7 дни при (2-8°C)	Недостатъчно количество пълна кръв Неправилно съхранение	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)			
ИМХ	Изследвания за диабет: Инсулин С-пептид	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно. Да се съобщи прилагане на инсулин.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 15 мин. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (-20°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ECLIA CLIA	24 часа при (2-8°C) 6 месеца при (-20°C)	Хемолизат: От еритроцитите се освобождават инсулин-понижаващи пептидази	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)			
КХ	Гликиран хемоглобин (HbA1c)	Венозна кръв (Епруветка с антикоагулант K ₂ EDTA)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно.	Епруветката с K ₂ EDTA (пълна кръв) се транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Пълна кръв 3ml	TINA (Turbidimetric inhibition immunoassay for hemolyzed whole blood) или HPLC	7 дни при (2-8°C)	Недостатъчно количество пълна кръв Неправилно съхранение	Всеки ден	До края на работния ден			
КХ	Глюкоза Глюкоза профил	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел) Периферна кръв (Елендорф епруветка с хемолизиращ разтвор 1ml и капиларна към нея 20 µl)	Сутрин, (до 9:00ч.) На гладно. По смяна препоръчана от лекуващия лекар. Вземането на кръв да е предложено от 12-часов пълен глад. Профил: 8 часа: сутрешна кръвна захар на гладно закуска 8:30 - 9:00 часа 12 часа: кръвна захар на гладно обяд 12:30 - 13:00 часа 16 часа: кръвна захар 2-часа след хранене	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум: 0.5ml Периферна кръв: 20µl	UV Ензимен референтен метод с хексокиназа (HK). Хемолизат: Ензимен амперометричен принцип	Серум: 72 часа при (2-8°C) Хемолизат: 12 часа при (23°C) 5 дни при (6°C)	За серум: Хемолиза Нецетрофурирана кръв в рамките на 30 мин. За хемолизат: неспазено съотношение хемолизат:проба	Всеки ден	До края на работния ден			
КХ	Глюкозолотерант тест (ОГТТ)	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Сутрин, (до 9:00ч.) На гладно. По смяна препоръчана от лекуващия лекар. Вземането на кръв да е предложено от 12-часов пълен глад. Проверка се сутрин като обременяването трябва да започне преди 10:00 ч. По време на теста, пациентът е под наблюдение в манипулационната, без да се разкожда, крави или пуши. Може да пие само вода. 75 гр. глюкоза се разтворят в 300 мл. вода и се изпиват в рамките на 5 минути при непрекъснато разбъркване на разтвора. Венозна кръв се взема на: 0 минута - преди изпиване на разтвора 60 минута - след изпиване на разтвора 120 минута - след изпиване на разтвора Внимание: Вземат се само венозна кръв!	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 0.5ml	UV Ензимен референтен метод с хексокиназа (HK)	72 часа при (2-8°C)	Хемолиза Нецетрофурирана кръв	Всеки ден	До края на работния ден			
КХ	Субстрати: TP, ALB, CREA, Urea, UA, TB, DB, Fe, UIBC, TIBC, Ca, CHOL, HDL, LDL, Trygl, Mg, Phosphor;	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 0.5ml	Колориметричен	до 7 дни при (2-8°C) за по-продължително съхранение при (-15)-(-25)°C	Лакова хемолиза Лиземия Хиперпротеинемия	Всеки ден	До края на работния ден			
КХ	Креатининов клирънс по Cockcroft-Gault	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно. Изискват се данни за: ръст, тегло, възраст.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 0.5ml	Ензимен колориметричен метод	7 дни при (2-8°C) 3 месеца при (-15)-(-25)°C	Лакова хемолиза	Всеки ден	До края на работния ден			
КХ	Cystatin C (Цистатин С)	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно. Задължително ЕГН.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 15 мин. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 0.5ml	PETIA (Particle enhanced turbidimetric immunoassay)	3 дни при (4-8°C) 6 месеца при (-20°C)	Лакова хемолиза	Четвъртък до 19 часа	Петък след 18 часа			
КХ	Лактат (Lactat)	Периферна кръв (Елендорф епруветка с хемолизиращ разтвор 1ml и капиларна към нея 20 µl)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно.	Хемолизата се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Периферна кръв: 20µl	Хемолизат: Ензимен амперометричен принцип	Хемолизат: 12 часа при (23°C) 5 дни при (6°C)	За хемолизат: неспазено съотношение хемолизат:проба	Всеки ден	До края на работния ден			

KXh	Бинарбонат (CO2)	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел) Отделна епруветка, която не се отваря и не се ползва за други цели.	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно.	Вземането на кръв се извършва задължително в епруветка с гел. Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 15 мин. Епруветката не се отваря, не се ползва за други цели и се съхранява и транспортира при (-20) (-60)°C до 24 часа.	Центрофузирана епруветка със сепарационен гел. Епруветката не се отваря и не се ползва за други цели. Серумът не се преизвърта в друга епруветка.	PEPC, UV	6 месеца при (-20) (-80)°C	Хемоглива Серум, транспортиран при над (-20)°C	Всеки ден	До края на работния ден
KXh	Белици: ASР, ALP, ALAT, ASAT, GGT, Аmyl, CHE, CPK, LDH, HBDH, LIP,	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделен серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 0.5ml	Колориметричен	до 7 дни при (2-8°С) за по-продължително съхранение при (-15) (-25)°С	Изражена хемоглива	Всеки ден	До края на работния ден
KXh	Електролити K, Na, Cl;	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно. Да се изиска информация за провеждана субституираща терапия. Препоръчително е изследването да се извършва минимум 10 дни след последния прием на медикаменти или хранителни добавки, съдържащи магнезий.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделен серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 0.5ml	Индикативна потенциометрия (i.S.E)	до 7 дни при (2-8°С) за по-продължително съхранение при (-15) (-25)°С	Лакова хемоглива Лиемия Хиперпротеинемия	Всеки ден	До края на работния ден
KXh	Литий (Li)	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин (до 9:00ч.) преди приемане на сутрешната доза. Прием на лекарството поне 5-7 дни без промяна на дозовия режим.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделен серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	Плаъмова фотометрия	7 дни при (2-8°С) 12 месеца при (-15) (-25)°С	Лакова хемоглива	Понеделник до 19 часа	Вторник след 18 часа
KXh	Цинк (Zn)	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно. Да се изиска информация за провеждана субституираща терапия.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделен серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	Атомно-абсорбционна спектрофотометрия	7 дни при (2-8°С) 12 месеца при (-15) (-25)°С	Лакова хемоглива	Понеделник до 19 часа	Четвъртък след 18 часа
KXh	Мед (Copper,Cu)	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно. Да се изиска информация за провеждана субституираща терапия.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделен серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	Атомно-абсорбционна спектрофотометрия	7 дни при (2-8°С) 12 месеца при (-15) (-25)°С	Лакова хемоглива	Понеделник до 19 часа	Четвъртък след 18 часа
KXh	Електрофореза на серумни белтъци (албумин(alb), алфа 1(α1), алфа 2(α2), бета(β), гамма(γ))	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно. Процедурата по вземане на кръв следва да се извършва винаги в една и съща позиция на тялото - в легнато или седнало положение. Да се съобщат при прием на хранителни добавки.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделен серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	Капилярна електрофореза	30 дни при (2-8°С) 6 месеца при (-20°С)	Лакова хемоглива	До Сряда до 19 часа	Четвъртък след 17 часа
IXh	Специфични белтъци: AST, RF, CRP, hsCRP, C3, C4, Ig A, Ig M, Ig G, Transferrin;	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделен серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	Имунотурбидиметричен анализ	до 7 дни при (2-8°С) За по-продължителен период при (-20°С)	Изражена лиемия	Всеки ден	До края на работния ден
IXh	Специфични белтъци: Аlpha 1-Антитрипсин, Церулоплазмин, Халтоглобин;	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделен серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	Имунотурбидиметричен анализ	до 7 дни при (2-8°С) За по-продължителен период при (-20°С)	Изражена лиемия	Четвъртък до 19 часа	Петък след 18 часа
KXh	Сърдечни маркери: Тропонин I (Troponin I), CK-MB mass;	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. Отделен серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 0.5ml	ECLIA	2 часа при (15-25°С) 12 месеца при (-15) (-25)°С	Лакова хемоглива	Всеки ден	До два часа след пробоземане
KXh	Сърдечни маркери: Тропонин Т (Troponin T) - POCТ	Венозна кръв (Епруветка LH - лиевна желарин)	Няма.	Хеларизирана венозна пълна кръв. Епруветката се съхранява и транспортира при (15-25)°С до 8 часа. Не замръзвайте и не поставяйте епруветката при (2-8°С).	Пълна кръв		8 часа при (15-25°С)	Кръв, взета в неподходяща епруветка и транспортирана неправилно.	Всеки ден	До два часа след пробоземане
KXh	Кръвен тест за алкохол (Етанол, Ethanol, Etoh)	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел) Отделна епруветка, която не се отваря и не се ползва за други цели.	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно. За дезинфекциране на мястото на убодане, задължително трябва да се използват безалкохолни дезинфектанти като например йод-повидон (povidone-iodine), бензалконий хлорид (benzalkonium chloride) и др.	Вземането на кръв се извършва задължително в епруветка с гел. Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. Епруветката не се отваря, не се ползва за други цели и се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Центрофузирана епруветка със сепарационен гел. Епруветката не се отваря и не се ползва за други цели. Серумът не се преизвърта в друга епруветка.	Снизмен метод с алкохол дехидрогеназа	2 седмици при (2-8°С) 4 седмици при (-15) (-25)°С	Лакова хемоглива	Всеки ден	До края на работния ден
K	Кръвосъсирване и коагулация: D-dimer	Венозна кръв (Вакуейнер с Na цитрат 1:10 разреждане)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно. Да се изиска информация за провеждана антикоагулантна терапия. При пациенти на антикоагулантна терапия, кръв трябва да се взема при едни и същи условия.	Епруветката с NC-натриев цитрат (пълна кръв) се съхранява и се транспортира до 4 часа при (18-25°С). Плазмата се отделя до 4 часа. Отделената плазма се съхранява и транспортира до 8 часа при (2-8°С).	Плазма 1ml	Латекс аглутинационен	4 дни при (2-8°С) 6 месеца при (-15) (-25)°С	Неспазено съотношение кръв:цитрат Хемоглива, изразена лиемия Наличие на съсирек	Всеки ден	До края на работния ден
K	Кръвосъсирване и коагулация: Протеин S (FvS) Протеин С (FvC) Антитромбин III	Венозна кръв (Вакуейнер с Na цитрат 1:10 разреждане)	Сутрин, (до 10:00ч.) На гладно. Да се изиска информация за провеждана антикоагулантна терапия. Пациентът да не е на индиректен антикоагулант (спряна терапия от поне 10 дни). Да не е след остър тромботичен инцидент поне 2 седмици. Задължително EGN.	Епруветката с NC-натриев цитрат (пълна кръв) се съхранява и се транспортира до 4 часа при (18-25°С). Плазмата се отделя до 4 часа. Отделената плазма се съхранява и транспортира до 8 часа при (2-8°С).	Плазма 1ml	Коагулационен оптичен Хромогенен виектричен	Нестабилни при (2-8°С) 1 месец при (-15) (-25)°С	Неспазено съотношение кръв:цитрат Хемоглива, изразена лиемия Наличие на съсирек	Четвъртък до 19 часа	Петък след 18 часа

МД	<u>Предразположение към тромбоза:</u> мутация в ген за Фактор V Leiden мутация в ген за Prothrombin G20210A Мутация в ген за MTHFR (A129C и C677T) алелна специфичност на PAI - 1 4G/5G Генетична чувствителност към кумаринови антикоагуланти (мутация CYP2C9; мутация VKORC1)	Венозна кръв (Епруветка с антикоагулант K ₂ EDTA) Средна епруетка, която не се отваря и не се поставя за други цели.	Няма.	Пълната кръв (K ₂ EDTA) се съхранява и транспортира до 24 часа при (2-8°C).	Пълна кръв 3ml	PCR	24-48 часа при (2-8°C)	При престой над 48 часа. Недостатъчно количество пълна кръв.	Всеки ден	На седмия работен ден след 18 часа
КХХ	<u>Показатели в 24 часа урина:</u> Калций (Ca); Фосфор (P); Белтък (TP) ; Глюкоза (Glucose, Glu); Креатинин (Creatinin); Урея (Urea); Йодна киселина (UA, Uric acid); Калий, Натрий, Хлорид; Цистин;	Урина (Чист, сух контейнер (съд))	24 часова урина се събира в добре измит и подсушен съд. Съдът се съхранява на (2-8°C) до приключване на събирането. Първата сутрешна урина се изхвърля. Всяка следваща порция се събира в същия съд, до следващата сутрин в същия час. След всяко добавяне на нова порция с урина, съдът се размесва внимателно, без образуване на пеня. Около 10-15 ml от събраната урина се доставят в лабораторията, като задължително се записва общото отделено за 24 часа количество урина в милилитри. По време на събиране на урината, пациентът не спазва диети, не пие насипла течности и не пропуса нито една порция. Задължително ЕГН.	До 24 часа при (2-8°C).	Урина: 5-7ml	фотометрично определяне Индиректна потанциометрия Екзимен колориметричен	до 7 дни при (2-8°C)	Неправилно събирана диуреза (над 2000 ml)	Всеки ден	До края на работния ден
КХХ	<u>Микроалбумин в урина (Микроалбуминурия) - количествен тест</u>	Урина (Контейнер за урина или чист, сух контейнер (съд))	Урина - спонтанно отделена Урина - втора сутрешна порция 24 часова урина се събира в добре измит съд. Съдът се съхранява на (2-8°C) до приключване на събирането. Първата сутрешна урина се изхвърля. Всяка следваща порция се събира в същия съд, до следващата сутрин в същия час. Размесва се добре и се измерва точното количество в милилитри. Около 5-7 ml се доставят в лабораторията, като задължително се записва общото количество урина в милилитри.	До 24 часа при (2-8°C).	Урина: 10-15ml	Имунотурбидиметричен метод	1 месец при (2-8°C) 6 месеца при (-15)-(-25)°C	Неправилно събирана диуреза (над 2000 ml)	Всеки ден	До края на работния ден
КХХ	<u>Алфа амлаза в еднократна порция урина (α-аму.)</u>	Урина, пряко отделена (Чист, сух контейнер (съд))	Няма.	До 2 часа при (18-23°C).	Урина: 10-15ml	Екзимен колориметричен (IFCC), IPS G7 PNP	При стабилизиране на урината под pH7: 10 дни при (2-8°C)	Хематурия	Всеки ден	До края на работния ден
КХХ	<u>Мед (Cu) в диуреза (24 часова урина)</u>	Урина (Чист, сух контейнер (съд))	24 часова урина се събира в добре измит съд. Съдът се съхранява на (2-8°C) до приключване на събирането. Първата сутрешна урина се изхвърля. Всяка следваща порция се събира в същия съд, до следващата сутрин в същия час. Размесва се добре и се измерва точното количество в милилитри. Около 50-100 ml се доставят в лабораторията, като задължително се записва общото количество урина в милилитри.	До 24 часа при (2-8°C).	Урина: 10-15ml		Добавяне на 6 pHCL до достигане на pH 3-4. Стабилност: 6 месеца при (2-8°C)	Неправилно събирана диуреза (над 2000 ml)	Понеделник до 19 часа	Четвъртък след 18 часа
КХХ	<u>Оксалат и Цитрат в диуреза (24 часова урина) с консервант</u>	Урина (Контейнер за урина с консервант и епруетка с 10 ml 6 n HCl, предоставени от лабораторията) Горенборните консултанти се получават в применен отдел: "Сердима".	Преди началото на събирането на 24 часовата урина, в контейнера за урина, предоставен от лабораторията се поставя 10 ml 6 n HCl. Съдът се съхранява на (2-8°C) до приключване на събирането. Първата сутрешна урина се изхвърля. Всяка следваща порция се събира в същия съд, до следващата сутрин в същия час. След всяко добавяне на нова порция с урина, съдът се размесва внимателно, без образуване на пеня. Около 10-15 ml от събраната урина се доставят в лабораторията, като задължително се записва общото отделено за 24 часа количество урина в милилитри. По време на събиране на урината, пациентът не спазва диети, не пие насипла течности и не пропуса нито една порция. Задължително ЕГН.	До 24 часа при (2-8°C).	Урина: 10-15ml	Екзимен	7 дни при (2-8°C) 1 месец при (-15)-(-25)°C	Неправилно събирана диуреза (над 2000 ml)	Сряда до 19 часа	След 10 работни дни
ДРС	<u>Наркотични вещества</u>	Урина (Контейнер за урина или чист, сух съд)	Урина, пряко отделена.	Доставя се до 1 час.	Урина: 10-15ml	Имунохроматографски метод	До 48 часа при (2-8°C)	Неприложимо	Всеки ден	До края на работния ден
Им	<u>Ревматологични:</u> <u>Автоантитела</u> RF IgA, RF IgM, RF IgG, anti-CCP, anti-MCV;	Венозна кръв (Епруетка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруетката със гел се центрофузира след ретрозиране на съирека и serumът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в поддържаща епруетка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA-тест стримово базиран на SMC технология (Sensitonic Memorized Calibration)	48 часа при (2-8°C) За по-продължителен период при (-20°C)	Лакова хемоллиза Сигно изразена лиемия	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
Им	<u>Системни автоимунни болести:</u> ANA скрининг (ANA ascp, ANA скрининг, ANA-анти-мулеарни антитела)	Венозна кръв (Епруетка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруетката със гел се центрофузира след ретрозиране на съирека и serumът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в поддържаща епруетка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	Индиректна имуофлуоресценция възду тъканни срези	14 дни при (2-8°C) За по-продължителен период от време се замръзва при (-20°C)	Лакова хемоллиза Сигно изразена лиемия	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
Им	<u>Системни автоимунни болести:</u> ANA профил (Ig G) anti-RNP/Sm, anti-Sm, anti-SS-A/Ro, anti-SS-A/Ro52, anti-SS-B/La, anti-Jo-1, anti-Scl-70, anti-PM-Scl (PM), anti-CENP B, anti-PCNA, anti-dsDNA nucleosome, anti-HUK, anti-Histone, anti-Ribosomal P-protein, anti-AMA-M2.	Венозна кръв (Епруетка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруетката със гел се центрофузира след ретрозиране на съирека и serumът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в поддържаща епруетка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	Immunoblot	14 дни при (2-8°C) За по-продължителен период от време се замръзва при (-20°C)	Лакова хемоллиза Сигно изразена лиемия	Понеделник до 19 часа Сряда до 19 часа Четвъртък до 19 часа	Вторник след 18 часа Четвъртък след 18 часа Петък след 18 часа
Им	<u>Системни автоимунни болести:</u> <u>Автоантитела - количествено определяне</u> Anti-dsDNA, Anti-ss DNA, Anti-RNP/Sm, Anti-Sm, Anti-Scl-70, Anti-Jo-1, Anti-SS-A (Ro), Anti-SS-B (La), Anti-CENP-B;	Венозна кръв (Епруетка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруетката със гел се центрофузира след ретрозиране на съирека и serumът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в поддържаща епруетка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA-тест стримово базиран на SMC технология (Sensitonic Memorized Calibration)	48 часа при (2-8°C) За по-продължителен период при (-20°C)	Лакова хемоллиза Сигно изразена лиемия	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)

Им	Анти-фосфолипиден синдром Автоантитела - количествено определяне Anti-ACL IgM/G, Anti-APL IgG/M, Anti-b2GP I IgG/M, Anti-Annexin V IgG/M, Anti-Prothrombin IgG/M;	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA-тест стрипове базирани на SMC технология (Sensitronic Memorized Calibration)	8 часа при (15-25°C) 48 часа при (2-8°C) 3а по-продължителен период при (-20°C)	Лакова хемолiza Сигно изразена лиемия	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
Им	Системни автоимунни болести Гастроентерологични Аутоимунни чернодробни болести (AMA-M2, M2-CE, dp 210, Sp100, PML, LKM-1, LC-1, SLALP, Ro52) Anti-Intrinsic Factor, Anti-ASCA, AGMA, Anti-Gliadin IgA, Anti-DGP IgA/G, Anti-Ttg IgG/M, Anti-Parietal Cell;	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA-тест стрипове базирани на SMC технология (Sensitronic Memorized Calibration)	48 часа при (2-8°C) 3а по-продължителен период при (-20°C)	Лакова хемолiza Сигно изразена лиемия	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
Им	Системни автоимунни болести Ендокринологични Anti-Insulin, Anti-GAD65, Anti-IA2;	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA-тест стрипове базирани на SMC технология (Sensitronic Memorized Calibration)	48 часа при (2-8°C) 3а по-продължителен период при (-20°C)	Лакова хемолiza Сигно изразена лиемия	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
Им	Системни автоимунни болести Системни васкулити ANCA, Anti-MPO, Anti-PR3, Anti-GBM;	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA-тест стрипове базирани на SMC технология (Sensitronic Memorized Calibration)	48 часа при (2-8°C) 3а по-продължителен период при (-20°C)	Лакова хемолiza Сигно изразена лиемия	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
Им	Криоглобулини	Венозна кръв (2 Броя епруветки за serum със сепарационен гел)	Няма.	Непосредствено след вземането, епруветката се поставя на (37°C). Транспортира се при (37°C) до втория час.	Серум 2x2ml	Мануален метод	Неприложимо	Изразена лиемия	Всеки ден (без Събота и Неделя)	На 7-я ден след 18 часа
Им	Кръвечен имунитет Имунофлуоресциране на лимфоцити - стандартен панел Фенотилизиране на NK/TNK клетки HLA - B27	Венозна кръв (Епруветка с антикоагулант K ₂ EDTA)	Препоръчително е кръв да се взема сутрин до 10:00 часа, но е допустимо вземане на кръвта и през целия ден.	Епруветката с K ₂ EDTA (пълна кръв) се съхранява и транспортира при (18-25°C) до 12 часа.	Епруветка с K ₂ EDTA (пълна кръв-3 ml)	Флуцитометрично определяне	До 24 часа при (15-25°C)	Кръв по-стара от 24 часа. Недостатъчно количество кръв.	Всеки работен ден до Петък до 12 часа (без Събота)	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
Им	Quantiferon- TB Gold - Туберкулоза	Венозна кръв (3 Броя епруветки - TB ANTIGEN (червена капачка), MITOGEN (пиглава капачка), NIL (сива капачка) на фирмата производител) Венозна кръв (Епруветка с антикоагулант Li-хепарин)	Епруветките се изпращат с кръв (1 ml) до черната индикаторна лента, поставена вътре в гелата на всяка от епруветките. Кръв се взема и в трите епруветки. Епруветките се размесват 8-10 пъти. Епруветката с Li-хепарин се изпраща в пълния ѝ обем - 4 ml и не се отваря.	Транспорт на епруветки се извършва на стайна температура (до 20°C) до 16 часа след вземане на пробата. Ако се осигури транспорт на (37°C) времето на транспортиране може да се счита и за имубация. За всички лабораторни се изисква да се направят имубации (при 37°C от 16-24 часа) и центрофугиране (8000ob./15минути) на място и след това да се транспортира на стайна температура. Задължително е да се съобщат дали пробата е имубирана или не. Епруветката с Li хепарин се транспортира в рамките на деня на стайна температура.	Задължително изпращане и на трите епруветки с кръв до индикаторната лента 1ml Епруветка Li хепарин (пълна кръв)	Антиген специфична активация на лимфоцити и определяне количеството на продуцирания интерферон гама чрез ELISA	4 седмици при (2-8°C) 3а по-продължителен период от време при (-20/-70°C)	Повече от 16 часа от вземането на кръвта до имубацията и при (37°C). Съхранение на кръвта извън препоръчания температурен порядък (22°C ± 5°C). Недобро смесване на кръвта с антигените в епруветката.	Понеделник до 19 часа	Сряда след 18 часа
В	Сифилис- ELISA, Сифилис- TRHA (Wass, Lues, RPR, RPP)	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1 ml	ELISA	3 дни при (2-8°C) 3а по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемолiza	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
В	СПИН (HIV 1/2)	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1 ml	ECLIA	10 дни при (2-8°C) 3 дни при (25°C) 3 месеца при (-20°C)	Лакова хемолiza	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
В	Хепатит А Анти HAV-IgM, Анти HAV total	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1 ml	ECLIA	7 дни при (2-8°C) 6 месеца при (-20°C)	Лакова хемолiza	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
В	Хепатит Е (Анти HEV Ig M)	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1 ml	ELISA	5 дни при (2-8°C) 3а по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемолiza	Неделя до 14 часа	Понеделник след 18 часа
В	Маркери за В Хепатит: Хепатит В HBeAg количествен тест Анти HBe Анти HBe - IgM Анти HBe total HBeAg Анти Hbe	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1 ml	ECLIA	5 дни при (2-8°C) 3 месеца при (-20°C)	Лакова хемолiza	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
В	Хепатит В колич. ДНК (HBeV- DNA количествен тест)	Венозна кръв (Вакуейнер K ₂ EDTA със сепарационен гел, PPT)	Няма.	Вакуейнерът с K ₂ EDTA със сепарационен гел се центрофугира в рамките на един час след вземането на кръвта и се транспортира при (2-8°C) до 24 часа. Вакуейнерът с K ₂ EDTA със сепарационен гел не се отваря, не се полова за други цели. K ₂ EDTA плазмата не се отделя в друга епруветка.	K ₂ EDTA Плазма в PPT вакуейнер със сепарационен гел	PCR	72 часа при (2-8°C) до 40 дни при (-70°C)	Хемолiza	Неделя до 14 часа	Понеделник след 18 часа
В	Хепатит С (Анти HCV)	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1 ml	ECLIA	21 дни при (2-8°C) 3 месеца при (-20°C)	Лакова хемолiza	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)

МД	HCV-RNA количествен тест (RNA quantitative PCR)	Венозна кръв (Вакуетир К ₂ EDTA със сепарационен гел, PPT)	Нема.	Вакуетирът с К ₂ EDTA със сепарационен гел се центрофузира в рамките на един час след вземането на кръта и се транспортира при (2-8°С) до 24 часа. Вакуетирът с К ₂ EDTA със сепарационен гел не се отваря, не се ползва за други цели. К ₂ EDTA плазмата не се отделя в друга епруветка.	К ₂ EDTA Плазма в PPT вакуетир със сепарационен гел	PCR	72 часа при (2-8°С) до 40 дни при (-70°С)	Хемоглива	До 14-то и 29-то число на месеца	На 15-то и 30-то число от месеца в работни дни (без Събота и Неделя)
В	Хепатит D total, Хепатит D IgM (Анти HDV, Делта хепатит)	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Нема.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA	5 дни при (2-8°С) За по-продължителен период от време при (-20°С)	Лакова хемоглива	До Неделя до 14 часа	Понеделник след 18 часа
В	Chlamydia Trachomatis IgM/IgG (Хламидия трахоматис)	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Нема.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA	14 дни при (2-8°С)	Лакова хемоглива	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
МД	Chlamydia Trachomatis – ДНК тест (Хламидия Трахоматис)	Цервикален секрет (Сух дикронов тампон с пластмасова дръжка) Уретрален секрет (Сух уретрален тампон) Очнен секрет (Сух дикронов тампон с пластмасова дръжка) Урина (Стерилен съд) Спаден пунчат (Стерилен съд)	Секрет се взема от лекар специалист. Урина – първа струя на първа сутрешна урина без предвадителен тоалет.	Материалите за изследване се съхраняват и транспортират до 24 часа при (2-8°С).	Цервикален секрет Уретрален Очнен секрет Спаден пунчат Урина: 5-10ml	PCR	До 24 часа при (2-8°С)	При престой над 24 часа	Всеки ден	На третия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
В	Chlamydia Pneumoniae IgM Mycoplasma Pneumoniae IgM/IgG	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Нема.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA	14 дни при (2-8°С)	Лакова хемоглива	До Неделя до 14 часа	Понеделник след 18 часа
МД	Micoplasma Pneumoniae ДНК (PCR) Legionella Pneumoniae ДНК (PCR) Chlamydia pneumoniae ДНК (PCR) Атипични пневмонии	Гърлен секрет (Сух дикронов тампон с пластмасова дръжка) Назофарингеален секрет (Сух дикронов тампон с пластмасова дръжка) Бронхоалвеоларен лаваж или храчка (Стерилен съд)	Секрет се взема от лекар специалист.	Материалите за анализ се съхраняват и транспортират до 6 часа след вземането/отделянето.	Гърлен секрет Назален секрет Назофарингеален секрет Бронхоалвеоларен лаваж Храчка	PCR	До 6 часа	При престой над 6 часа	Всеки ден	На четвъртия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
В	Лаймска болест IgM/IgG Лаймска болест потвърдителен тест	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Нема.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	CLIA, WESTERNBLOT	7 дни при (2-8°С) За по-продължителен период от време при (-20°С)	Лакова хемоглива	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
В	Рубеола Ig M/IgG	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Нема.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	CLIA	21 дни при (2-8°С) 3 месеца при (-20°С)	Лакова хемоглива	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
В	Херпес Зостер IgM/IgG	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Нема.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	CLIA	7 дни при (2-8°С) За по-продължителен период от време при (-20°С)	Лакова хемоглива	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
В	Цитомегаловирус IgM/IgG	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Нема.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	ECLIA	30 дни при (2-8°С) 6 месеца при (-20°С)	Лакова хемоглива	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
В	Quantiferon- CMV Цитомегаловирус	Венозна кръв (3 Броя епруветки: TB ANTIGEN (червена капачка) MTOGEN (лилава капачка) NIL (сива капачка))	Нема. Епруветките се изпращат с кръв (1 ml) до черната индикаторна лента, поставена върху етикета на всяка от епруветките. Кръв се взема и в трите епруветки. Епруветките се размесват 8-10 пъти.	Транспорт на епруветки се извършва на стайна температура (до 20°С) до 16 часа след вземане на пробата. Ако се осигури транспорт на 37°С времето на транспортиране може да се свита и за инкубация. За всички лаборатории се изисква да се направи инкубация при 37°С от 16-24 часа) и центрофузиране (6000ob./15минути) на място и след това да се транспортира на стайна температура. Задължително е да се съобщат дали пробата е инкубирана или не.	Задължително напълване и на трите епруветки с кръв до индикаторната лента 1ml	ELISA (имунохимен анализ за количествено установяване на IFN-γ (IU/ml))	4 седмици при (2-8°С) За по-продължителен период от време при (-20°) (-70°)С	Посеще от 16 часа от вземането на кръта чрез препоръчания температурен порядък (22°С ± 5°С). Надобро смесване на кръта с антигените в епруветката.	Понеделник до 19 часа	Сряда след 18 часа
В	Инфекциозна мононуклеоза EBV VCA IgM/IgG	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Нема.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	CLIA	7 дни при (2-8°С) За по-продължителен период от време при (-20°С)	Лакова хемоглива	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
В	EBV EBNA IgG EBV EA IgG/IgM Епщайн Бар Вирус IgG blot (EBNA - 1, VCA P18, VCA P23, IEA BZLF1, EA P138, EA P54)	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Нема.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°С) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA WESTERNBLOT	14 дни при (2-8°С)	Лакова хемоглива	Неделя до 14 часа	Понеделник след 18 часа

МД	EBV Viral Load (Епщайн Бар Вирус ДНК количествен)	Венозна кръв (Епруветка K ₂ EDTA)	Няма.	Епруветката с K ₂ EDTA (пълна кръв) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа. Епруветката с K ₂ EDTA не се отваря и не се ползва за други цели.	Епруветка с K ₂ EDTA (пълна кръв)	PCR	24-48 часа при (2-8°C)	При престой на епруветката с K ₂ EDTA над 48 часа	Вторник до 12 часа	Сряда след 18 часа
ИмХ	Helicobacter Pylori IgG антигела	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофузира след ретрахиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA	5 дни при (2-8°C) 3а по-продължителен период от време при (-20°C) или (-70°C))	Лакова хемолiza	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
ИмХ	Helicobacter Pylori антиген	Фецес (Колото грахово зърно в контейнер за фецес)	Количество минимум колкото грахово зърно. Препарати, използвани за лечение на дуоденална и стомашна язва, поддизат равнието на хеликобактер пилори антиген и могат да доведат до фалшиво отрицателни резултати.	Фецесът се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 72 часа. За по-продължителен период при (-20°C).	Фецес (грахово зърно)	CLIA	72 часа при (2-8°C) 3а по-продължителен период от време при (-20°C)	Престой на стайна температура над 12 часа	Вторник до 19 часа Четвъртък до 19 часа	Сряда след 18 часа Петък след 18 часа
В	Херпес-Симплекс тип 1 и 2 IgM/G	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофузира след ретрахиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA-тест стрипове базирани на SMC технология (Sensotronic Memorized Calibration)	14 дни при (2-8°C)	Лакова хемолiza	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
В	Морбили IgM/G	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофузира след ретрахиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA	14 дни при (2-8°C)	Лакова хемолiza	Неделя до 14 часа	Понеделник след 18 часа
МД	Скрининг за човешки папилома вирус с нисък онкоген риск нискорискови HPV тип 6/11 Скрининг за 14 типа HPV с висок онкогенен риск - цитонамазка	Цервикален или уретрален секрет в транспортна среда за HPV. За цервикален секрет: транспортна среда за HPV (етикирана "среда за течна цитология") + цервикална четка. За уретрален секрет: уретрален тампон + транспортна среда за HPV (етикирана "среда за течна цитология") Среда на Soran за HPV и течна цитология Среда DNA PAP (опакосана с четка за цитонамазка) само за HPV.	Секрет (уретрален или цервикален) се взема от лекар специалист.	Материалите за анализ се съхраняват и транспортират до 24 часа при (2-8°C).	Цервикална четка, потопена в средата за HPV. Уретрален тампон, потопен в средата за HPV.	PCR	До 24 часа при (2-8°C)	Липса на цервикална четка или уретрален тампон, потопен в средата за HPV наличие на силна хемолiza кръв или слю в средата за HPV + 1мл. или изтекла среда за HPV	Всеки ден до 18 часа	На третия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
МД	Тест за генотипиране на 12 типа високорискови HPV	Цервикален или уретрален секрет в транспортна среда за HPV. За цервикален секрет: транспортна среда за HPV (етикирана "среда за течна цитология") + цервикална четка. За уретрален секрет: транспортна среда за HPV (етикирана "среда за течна цитология") + уретрален тампон. Среда на Soran за HPV и течна цитология	Секрет (уретрален или цервикален) се взема от лекар специалист.	Материалите за анализ се съхраняват и транспортират до 24 часа при (2-8°C).	Цервикална четка, потопена в средата за HPV. Уретрален тампон, потопен в средата за HPV	PCR	До 24 часа при (2-8°C)	Липса на цервикална четка или уретрален тампон, потопен в средата за HPV наличие на силна хемолiza кръв или слю в средата за HPV + 1мл. или изтекла среда за HPV	Всеки ден	На петия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
ИХ	Имунохематологична диагностика Кръвна група и Rh	Венозна кръв (Епруветка с антикоагулант K ₂ EDTA, Na-хепарин)	Задължително ЕГН и трите имена.	Епруветката с K ₂ EDTA или Na-хепарин (пълна кръв) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Пълна кръв 3ml	Колонна хемаглутинация	24 часа при (18-25°C)	Недостатъчно количество пълна кръв Неподходящ материал - центрофузирана епруветка с гел	Всеки ден	Същия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
ИХ	Имунохематологична диагностика Ало-Еритроантитела (вкл. Rh) Еритроантитела: авто/ало Имуноглобулинова характеристика на автоеритроантитела Специфичност на еритроантитела Определяне на титър на еритроантитела Студови еритроантитела Титър анти А и анти В Секреторен статус Определяне на М и N антигени	Венозна кръв (Епруветка с антикоагулант K ₂ EDTA, Na-хепарин)	Няма.	Епруветката с K ₂ EDTA или Na-хепарин (пълна кръв) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Пълна кръв 3ml	Колонна хемаглутинация	1 седмица при (2-8°C)	Недостатъчно количество пълна кръв Неподходящ материал - центрофузирана епруветка с гел	Сряда до 15 часа Петък до 15 часа	Сряда след 18 часа Петък след 18 часа
ИХ	Имунохематологична диагностика Rh фенотип и Kell антиген Определяне на слаб D антиген Директен тест на Coombs	Венозна кръв (Епруветка с антикоагулант K ₂ EDTA, Na-хепарин)	Няма.	Епруветката с K ₂ EDTA или Na-хепарин (пълна кръв) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Пълна кръв 3ml	Колонна хемаглутинация	1 седмица при (2-8°C)	Недостатъчно количество пълна кръв Неподходящ материал - центрофузирана епруветка с гел	Всеки ден	Същия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
ИХ	Имунохематологична диагностика Пълна антигенна Фла на еритро.	Венозна кръв (Епруветка с антикоагулант K ₂ EDTA, Na-хепарин)	Кръв се взема от майката, бащата и детето. Детето трябва да е на минимум 8 месеца. Изискват се данни по лична карта за родителите. Задължително ЕГН на детето и родителите.	Епруветката с K ₂ EDTA или Na-хепарин (пълна кръв) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Пълна кръв 3ml	Колонна хемаглутинация	2 седмици при (2-8°C)	Недостатъчно количество пълна кръв Неподходящ материал - центрофузирана епруветка с гел	Всеки ден	След десет работни дни
ИмХ	Костни маркери: N-MID Osteocalcin PTH-Intact Beta-CrossLaps 25-OH Vitamin D	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Преди обяд, (до 11:00ч.) На гладно. Да се изяснява информация за провеждана терапия. Препоръчително е използването за PTH да се извършва минимум 10 дни след последния прием на медикаменти или хранителни добавки, съдържащи калций. За P-CTX, кръв трябва да се взема венозно при същите условия, при които е взета първичната проба, тъй като серумните концентрации на P-CTX показват циркадни колебания. За Витамин D минимум 10 дни след последния прием на витамини или хранителни добавки.	Епруветката със гел се центрофузира след ретрахиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 15 мин. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ECLIA	2 дни при (2-8°C) 6 месеца при (-20°C)	Незначителна хемолiza. Еритроцитите съдържат протеази, които понижават остеокалцина.	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
ИмХ	Диагностика на щитовидната функция: FT3, FT4, TSH, Anti-Tg, Anti-TPO, Anti-TSHR, hTG;	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Сутрин, (до 10:00ч.) Без прием на кафе, кофеен-съдържащи вещества и медикаменти непосредствено преди пробовземането.	Епруветката със гел се центрофузира след ретрахиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ECLIA	7 дни при (2-8°C) 1 месец при (-20°C)	Лакова хемолiza	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
ИмХ	Калцитонин (Calcitonin)	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел) Кръв се взема само на "Сърдичка"	Сутрин, (до 10:00ч.). На гладно. Да не се приемат никакви медикаменти, най-малко, 12 часа преди изследването.	Епруветката със гел се центрофузира след ретрахиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 19 часа. След изтичане на 19 часа, серумът трябва задължително да се постави при (-20°C) за транспортиране.	Серум 1ml	ECLIA	19 часа при (2-8°C) 3 месеца при (-20°C)	Хемолiza Неспазени условия на съхранение и транспорт	До Неделя до 14 часа	Понеделник след 18 часа

ИИХ	Диагностика на репродуктивната функция: Proglatin, LH, FSH, Estradiol, Progesteron, Testosteron,	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Сутрин, два часа след събуждане (10-12ч.). Или по схема дадена от лекуващия лекар. За Проглатин да се избягват стресовите състояния преди пробояването. Препоръчително е изследването да се извърши до 10-тия ден от началото на последната редовна менструация (ПРМ). За останалите хормони се изисква информация за всички приемани медикаменти, както и за фазата от менструалния цикъл.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрайриране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (-2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ECLIA	14 дни при (2-8°C) 6 месеца при (-20°C)	Лакова хемоглива	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
ИИХ	Хормони: DHEA-S (Дехидроепи андростендион сулфат)	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Преди обяд, (до 11:00+) или по схема дадена от лекуващия лекар. Изисква се информация за всички приемани медикаменти.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрайриране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (-2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ECLIA	2 дни при (2-8°C) 2 месеца при (-20°C)	Лакова хемоглива	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
ИИХ	Хормони: AMH (Анти-мюлеров хормон)	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Преди обяд, (до 11:00+) или по схема дадена от лекуващия лекар. Да не се приемат никакви медикаменти, най-малко, 12 часа преди изследването.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрайриране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (-2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA	24 часа при (2-8°C) За по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемоглива	Сряда до 19 часа	Четвъртък след 18 часа
ИИХ	Хормони: Inhibin B (Ихибин B)	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Преди обяд, (до 11:00+) или по схема дадена от лекуващия лекар. Изисква се информация за фазата от менструалния цикъл (кръв трябва се вземе на третия ден от менструалния цикъл). Да не се приемат никакви медикаменти, най-малко, 12 часа преди изследването.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрайриране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (-2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA	48 часа при (2-8°C) За по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемоглива	Сряда до 19 часа	Четвъртък след 18 часа
ИИХ	Тестове за прееклампсия: sFR-1 (Разтворима тирозин киназа, Soluble fms-like tyrosine kinase 1) PIGF (Плацентарен растежен фактор, Placental growth factor) sFlt/PIGF съотношение	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Специфични изисквания: Няма. 1. Задължително да се отбележи гестационната седмица (г. с.) , в която е пациента. 2. Телефон за връзка с пациента.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрайриране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (-2-8°C) до 8 часа.	Серум 1ml	ECLIA	8 часа при (2-8°C) 1 месец при (-20°C)	Лакова хемоглива	Неделя до 14 часа	Понеделник след 18 часа
ИИХ	Хормони: 4-Андростендион 17-алфа-ОН Прогестерон	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Преди обяд, (до 11:00+) или по схема дадена от лекуващия лекар. Изисква се информация за всички приемани медикаменти, както и за фазата от менструалния цикъл. Да не се приемат никакви медикаменти, най-малко, 12 часа преди изследването. Внимание: Задължително да се запише точната възраст на пациента.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрайриране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (-2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA	5 дни при (2-8°C) За по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемоглива	Вторник до 19 часа Четвъртък до 19 часа	Сряда след 18 часа Петък след 18 часа
ИИХ	Хормони: Соматотропен хормон (STH, HGH,растежен хормон)	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Сутрин, (до 9:00ч.)	Епруветката със гел се центрофугира след ретрайриране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (-2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ECLIA	48 часа при (2-8°C) За по-продължителен период от време на (-20°C)	Хемоглива Лиземия	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
ИИХ	Хормони IGF-1 (Инсулиноподобен растежен фактор; Соматомедин C)	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Сутрин, (до 10:00ч.). На гладно. Да не се приемат никакви медикаменти, най-малко, 12 часа преди изследването. Внимание: Задължително да се запише точната възраст на пациента и телефон за връзка с него.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрайриране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (-2-8°C) до 6 часа.	Серум 1ml	CLIA	6 часа при (2-8°C) За по-продължителен период от време на (-20°C)	Хемоглива Лиземия	До Неделя до 14 часа	Понеделник след 18 часа
ИИХ	Хормони: ACTH (Аденокортикотропен хормон, АКТХ)	Венозна кръв (Вакуейнер с антикоагулант K ₂ EDTA)	Сутрин, (до 9:00ч.) По схема от лекуващия лекар. След 15 минутен покой. Да се изисква информация за приемане на кортикостероиди.	Епруветката K ₂ EDTA трябва да се центрофугира до 10 минути след вземането на кръта. Плазмата трябва да се отдели и да се замрази незабавно при (-20°C). Отделената плазма се съхранява и транспортира при (-20°C).	Плазма 1ml	ECLIA	4 седмици при (-20°C)	Хемоглива Неспазени условия на съхранение и транспорт	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
ИИХ	Ренин (Renin)	Венозна кръв (Вакуейнер с антикоагулант K ₂ EDTA)	Сутрин, (до 9:00ч.) По схема от лекуващия лекар. След 15 минутен покой. Без прием на медикаменти преди пробояването. Да се изисква информация за приемане на гипотензивни (понижаващи кръвното налягане) медикаменти.	Епруветката K ₂ EDTA трябва да се центрофугира до 10 минути след вземането на кръта. Плазмата трябва да се отдели и да се замрази незабавно при (-20°C). Отделената плазма се съхранява и транспортира при (-20°C).	Отделена плазма 1ml	CLIA	За по-продължителен период от време на (-20°C)	Хемоглива Неспазени условия на съхранение и транспорт	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
ИИХ	EPO (Еритропоетин)	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Сутрин (07:30-12:00 ч.). Да не се приемат никакви медикаменти, най-малко, 12 часа преди изследването. Кръв се взема само в приема "Сердика".	Епруветките се поставят във вертикална позиция след извършване на манипулацията. Съхраняването на кръта до ретрайрирането на съсирека следва да стане на (2-8°C) или върху лед. Серумът се отдели до 1 час след вземането на кръта и се замразява на (-19°C) - (-20°C). Отделеният серум се съхранява и транспортира при (-20°C).	Серум 1ml	ELISA	24 часа при (2-8°C) 12 месеца при (-19°C)	Хемоглива Неспазени условия на съхранение и транспорт	Четвъртък до 19 часа	Петък след 18 часа
ИИХ	Кортизол (Cortisol,CORT.)	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Кръв се взема сутрин в интервала 7-10 часа и следобяд в интервала 16-18 часа или по схема от лекуващия лекар. След 15 минутен покой. Без прием на медикаменти непосредствено преди пробояването. Изисква се информация за всички приемани медикаменти.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрайриране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (-2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	CLIA	5 дни при (2-8°C) 3 месеца при (-20°C)	Хемоглива	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
ТМ	Туморни маркери: IPSA, IPSA, CEA, AFP, HCG+β, CA 125, HE-4, CA-15-3, CA-19-9, CA 72-4, Cyfra 21-1, Beta2 Микрोगлобулин, S 100;	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Преди обяд, (до 12:00+) Задължително минимум 10 дни след манипулации (ректално туширане, утравеж). Три дни без полов акт. Препоръчително е първото изследване да се извърши преди започване на терапия, а при проследяване - изследването да е минимум 15 дни след оперативна интервенция, химиотерапия или пълчестералия.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрайриране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (-2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ECLIA CLIA	5 дни при (2-8°C) 6 месеца при (-20°C)	Лакова хемоглива	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
ТМ	Туморни маркери: NSE (Невроспецифична енολаза)	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Преди обяд, (до 12:00+) Препоръчително е първото изследване да се извърши преди започване на терапия, а при проследяване - изследването да е минимум 15 дни след оперативна интервенция, химиотерапия или пълчестералия. Незначителна хемоглива може да окаже съществено влияние върху резултатите. NSE се съдържа в еритроцитите и тромбоцитите.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрайриране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 15 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (-2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ECLIA	24 часа при (2-8°C) Около 1мл. серум се замразява при под (-10°C) и след това се съхранява 3 месеца при (-20°C)	Незначителна хемоглива. NSE се съдържа в еритроцитите и тромбоцитите.	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)

TM	Туморни маркери: SCC (Сквамоцелуларен карцином)	Венозна кръв (Епруветка за серум с гел)	Преди обяд, (до 12:00ч.) Препоръчително е първото изследване да се извършва преди започване на терапия, а при последващо изследване да е минимум 15 дни след оперативна интервенция, химиотерапия или пълчестерани. Да не се приемат никакви медикаменти, най-малко, 12 часа преди изследването.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (-20°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA	12 часа при (2-8°C) За по-продължителен период от време при (-20°C) - (-70°C)	Лакова хемоглиза	Понеделник до 19 часа	Вторник след 18 часа
TM	Туморни маркери: Tumor M2-PK (M-2 пируваткиназа)	Фецес, колкото грахово зърно (Чист, сух контейнер (съд))	Пробата трябва да бъде отделена в чист, сух съд. Не трябва да влиза в контакт с вода или урина.	Да се транспортира в рамките на (2-8°C) до 24 часа.	Фецес (грахово зърно)	ELISA	1 ден при (2-8°C) 1 година при (-20°C) след екстракция: 1 ден на (2-8°C) 4 седмици при (-20°C)	Неприложимо	До 14-то и 30-то число от месеца	На 15-то и 30-то число от месеца
ИХХ	Туморни маркери: BNP (Мозъчен натриуретичен пептид)	Венозна кръв (Вакутайнер с антикоагулант K ₂ EDTA)	Сутрин, (до 9:00ч.) Задължително ЕГН.	Отделената плазма се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Отделена плазма 3ml	MEIA (Microparticle enzyme immunoassay)	3 дни при (2-8°C) 6 месеца при (-20°C)	Лакова хемоглиза Неправилно съхранение и транспорт на материала	Четвъртък до 19 часа	Петък след 18 часа
ИХХ	Хомоцистеин	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин, (до 9:00ч.) На гладно. След 12 часа глад без прием на кафе и тонокопушени. 15 дни без прием на витамини и хранителни добавки, съдържащи витамин B12 и фолиева киселина. Да се изясни информация за прием на медикаменти. Кръв да се взема само в централна приемна "Сервиза". Задължително ЕГН.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 15 мин. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (-20°C) до 8 часа.	Серум 1ml	CLIA	14 дни при (2-8°C) 6 месеца при (-20°C)	Хемоглиза Лиемия Неправилно съхранение и транспорт	Четвъртък до 19 часа	Петък след 18 часа
ИХХ	Лекарствено мониториране Валпроева киселина	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин (до 9:00ч.) преди приемане на сутрешната доза. Прием на лекарството поне 5-7 дни без промяна на дозовия режим. Задължително ЕГН.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	Екзимен, UV	7 дни при (2-8°C) 3 месеца при (-20°C)	Лакова хемоглиза	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
ИХХ	Лекарствено мониториране Дикосин, Теофилин, Карбамазепин	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Сутрин (до 9:00ч.) преди приемане на сутрешната доза. Прием на лекарството поне 5-7 дни без промяна на дозовия режим. Задължително ЕГН.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	CMA (Chemiluminescent microparticle immunoassay)	48 часа при (2-8°C)	Лакова хемоглиза	Четвъртък до 19 часа	Петък след 18 часа
ДРС	Бъбречни и други конкременти	Конкременти (Чист, сух съд)	Неприложимо	Неприложимо	Конкремент	Химичен анализ	Неприложимо	Неприложимо	Неделя до 14 часа Сряда до 19 часа	Понеделник след 18 часа Четвъртък след 18 часа
ДРС	Окуптни кръвоизливи	Фецес (Контейнер за фецес)	Материал взет от различните части на фецеса с големина колкото грахово зърно. Материалът да бъде отделен извън дните на менструално и друго активно кървене. Алкохол, аспирин и други дразнещи храносмилателната система вещества не трябва да се приемат 48 часа преди отделянето на материала.	Съхранение и транспорт до 3 дни при (2-8°C). Най-добър резултат се raporува до 6 часа.	Фецес (грахово зърно)	Имунохроматография върху нитроцелулоза	3 дни при (2-8°C) След екстракция: 5 дни на (2-8°C)	Неспазен срок на съхранение Наличие на видима кръв	Всеки ден	Същия работен ден след 18 часа
ДРС	Антиспермални антитела	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA	7 дни при (2-8°C) За по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемоглиза Лиемия	До 29-то число на месеца	На 30-то число от месеца след 18 часа
АП	Комплексна диагностика на алергия IgE total	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ECLIA	7 дни при (2-8°C) 6 месеца при (-20°C)	Лакова хемоглиза Сигно изразена лиемия	Всеки ден	На следващия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
АП	Комплексна диагностика на алергия - панели: Rhiadiator - Диша. Юноши. Възрастни INFANT Rhiadiator - Малки деца ПАНЕЛ 1 (ix5) - Хранителна алергия ПАНЕЛ 2 (ix1) - Тревни полени ПАНЕЛ 3 (ix2) - Домашен прах ПАНЕЛ 4 (ix3) - Регионален ПАНЕЛ 5 (ix1) - Инхалаторни причинители	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ИммуноCAP технология	14 дни при (2-8°C) За по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемоглиза Сигно изразена лиемия	До Неделя до 14 часа	Понеделник след 18 часа
АП	Комплексна диагностика на алергия - панели: ПАНЕЛ 6 (20 алергена) Хранителни алергени Панелът включва следните алергени: яйчен белтък, жълтък, мляко, маж, пшеница, ръж, ориз, соя, фасуки, лешник, бадем, ябълка, явня, кайсия, домат, морков, картоф, целина, риба, морски раци и ССД.	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	Blot техника	14 дни при (2-8°C) За по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемоглиза Сигно изразена лиемия	Неделя до 14 часа Вторник до 19 часа	Понеделник след 18 часа Сряда след 18 часа
АП	Комплексна диагностика на алергия - панели: ПАНЕЛ 7 (20 алергена) Инхалаторни алергени Панелът включва следните алергени: Polen от бреза, Polen от елша, Polen от лещка, Polen от ръж, Тревни полени (смес), Common ragweed pollen, див пелин, живооляж, lens scale pollen, клебарик, елигел хвие, елигел котка, елигел кон, елигел морско свинче, d. farinosa (домашен прах), d. farinosa (домашен прах), aspergillus fumigatus, penicillium notatum (хлебен мъх) и alternaria tenuis.	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретраиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	Blot техника	14 дни при (2-8°C) За по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемоглиза Сигно изразена лиемия	Неделя до 14 часа Вторник до 19 часа	Понеделник след 18 часа Сряда след 18 часа

АП	<p>Комплексна диагностика на алергия - панели: ПАНЕЛ 8 (20 алергена) Педиатричен инхалаторен</p> <p>Панелът включва следните алергени: Ливадна тимотеяка, култиваран ръж, оша, бреза, леска, див пелин, гмухарче, живовляк, дерматофогоидес птеронисимус, дерматофогоидес фарине, котка, куче, кон, морско свинец, заек, хамстер, penicillium notatum, cladosporium herbarum, aspergillus fumigatum и alternaria alternata.</p>	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрахиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	Blot техника	14 дни при (2-8°C) За по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемоглиза Сигно изразена лиемия	Неделя до 14 часа Вторник до 19 часа	Понеделник след 18 часа Сряда след 18 часа
АП	<p>Комплексна диагностика на алергия - панели: ПАНЕЛ 9 (20 алергена) Кръвостасни алергени</p> <p>Панелът включва следните алергени: Ливадна тимотеяка, бреза, див пелин, пшеница, ръж, фъстък, лешник, бадем, лук, горчица, анасон, дивискил, ягода, ябълка, личи, кайсия, смокиня, морков, картоф и целина.</p>	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрахиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	Blot техника	14 дни при (2-8°C) За по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемоглиза Сигно изразена лиемия	Неделя до 14 часа Вторник до 19 часа	Понеделник след 18 часа Сряда след 18 часа
АП	<p>Комплексна диагностика на алергия - панели: ПАНЕЛ 10 (20 алергена) Атопия</p> <p>Панелът включва следните алергени: Ливан беляк, мляко, пшеница, ръж, ориз, соя, лешник, ябълка, морков, картоф, риба, ливадна тимотеяка, бреза, див пелин, дерматофогоидес птеронисимус, котка, куче, кон, cladosporium herbarum и alternaria alternata.</p>	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрахиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	Blot техника	14 дни при (2-8°C) За по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемоглиза Сигно изразена лиемия	Неделя до 14 часа Вторник до 19 часа	Понеделник след 18 часа Сряда след 18 часа
АП	<p>Комплексна диагностика на алергии - специфични алергени Dermatophagoides pteronyssinus (d1) Dermatophagoides farinae (d2) Latex (k82) Candida albicans (m5) Alternaria alternata (m6) Мляко (f2) Яйце (белтък) (f1) Соя (f14) Свинско месо (f26) Телешко месо (f27) alpha-lactalbumin (f76) Beta-lactoglobulin (f77) Casein (f78) Gluten (f79) Ampicillioyl (c6) Ampicillioyl (c5) Penicillioyl (c1) Cefaclor (Rc7) Котка (e1) Куче (e5) Пшеница (f1) Оса (f3)</p>	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрахиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ImmunoCAP технология	14 дни при (2-8°C) За по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемоглиза Сигно изразена лиемия	До Неделя до 14 часа	Понеделник след 18 часа
АП	<p>Комплексна диагностика на алергии - специфични алергени ЕСР (Еозинофилен катионен протеин)</p>	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	След венепункцията кръвата трябва добре да се размее. Освобождаването на ЕСР става по време на съхраняването до 120 мин при 20-24°C. При транспорт, температурата не трябва да варира с повече от 1°C.	Серум 1ml	ImmunoCAP технология	14 дни при (2-8°C) За по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемоглиза Сигно изразена лиемия	До Неделя до 14 часа	Понеделник след 18 часа
ДРС	Непоносимост към храни (IgG антитела)	Венозна кръв (Епруветка за serum със сепарационен гел)	Няма.	Епруветката със гел се центрофугира след ретрахиране на съсирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният serum (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	Директна ELISA	14 дни при (2-8°C) За по-продължителен период от време при (-20°C)	Лакова хемоглиза Сигно изразена лиемия	Всеки ден	На следващия работен ден (без Събота и Неделя)
МД	<p>Профил: Пародонтоза-анаеробни микроорганизми (micro IDent) Тестове включени в профила: Actinobacillus actinomycetemcomitans Porphyromonas gingivalis Prevotella intermedia Tannerella forsythia Trepionema denticola</p>	Секрет от дентален джоб (Комплект зъбни стикове, поставени в епруветка 1.5 мл.)	Секрета от дентален джоб се взема от лекар специалист.	До 24 часа при (2-8°C).	Секрет от дентален джоб	PCR	24 часа при (2-8°C)	При престой над 24 часа на стайна температура	Всеки ден	На третия работен ден след 18 часа (без Събота и Неделя)
П	Морфологични изследвания за чревни паразити Трикратно изследване на фекаес за чревни паразити	Фекаес с големина на лешник (Контейнер за паразитологично изследване)	Да се дефецира на чисто и сухо място. Материал взет от различните части на фекаеса, с големина на лешник се поставя внимателно в контейнера за фекаес и се затваря плътно. Процедурата да се извърши през ден, като двете проби се съхраняват при (2-8°C) и се доставят заедно с третата проба до 2 часа след последното пробоземане. Забележка: При изследване за Entamoeba histolytica, фекалната проба да бъде доставена до 1 час след пробоземането. Телефон за обратна връзка с пациента.	До 2 часа при (2-8°C) след приемане на материала. Двете проби да се съхраняват на (2-8°C), а третата, заедно с първите две се доставя до 2 часа след пробоземането. Пробата не се замразява.	Фекаес 5 гр.	Микроскопа диагностика на нативни препарати Нативен препарат с Луголов разтвор Общителен метод- седиментация	До 48 часа при (2-8°C)	Недостатъчно количество Примеси на урина	Понеделник до 19 часа	Вторник след 19 часа
П	Изследване на фекаес за криптоспоридии	Фекаес с големина на лешник (Контейнер за паразитологично изследване с консервант)	С контейнер с консервант може да се снабдите в централна приемна "Сбирка". Вама се предоставя материал от фекалната маса, с помощта на лъжичка, прикритена за капачето и се поставя внимателно в контейнера. Затваря се плътно. Телефон за обратна връзка с пациента.	24 - 72 часа при (2-8°C) след пробоземането. Пробата не се замразява.	Количество, колкото побира лъжичката за пробоземане.	Специализирано изследване на криптоспоридии чрез модифициран оцветятелен метод по Цил-Нилсен.	24-72 часа при (2-8°C) след пробоземането. Пробата не се замразява.	Неприложимо	Четвъртък до 19 часа	Петък след 19 часа
П	Копрограма	Фекаес (Пробата да заема до половината от обема на Контейнер за фекаес)	Да се дефецира на чисто и сухо място. Материал взет от различните части на фекаеса, в количество до 1/2 от контейнера за фекаес. Поставя се внимателно в контейнера и се затваря плътно. Телефон за обратна връзка с пациента.	До 24 часа при (2-8°C) след пробоземането. Пробата не се замразява.	Количество на фекалната проба до 1/2 от контейнера.	Микроскопа диагностика на фекални намазки с Луголов разтвор	До 24 часа при (2-8°C) след пробоземането. Пробата не се замразява.	Недостатъчно количество Примеси на урина	Четвъртък до 19 часа	Петък след 19 часа
П	Ентеробиоза (острици) и тени	Прозрачна счуп-лента (Предметно стъкло с предавателно	Сутрин, преди тоалет и дефекация, половината от прозрачния счуп се отлепя от стъклото и се заплева въру анализното откритие, прикосва се с пръст, отлепя се и се заплева отново въру стъклото.	На стайна температура.	Неприложимо	Микроскопа диагностика	До 24 часа на стайна температура	При наличие на фекаес, под счуп-лентата. При ползване на	Понеделник до 19 часа	Вторник след 19 часа

		залепена прозрачна Scotch-лента.)	Да не се ползват лейкопласти, цитопласти и непрозрачни суюнове. Телефон за обратна връзка с пациента.				рекопласти, цитопласти и непрозрачни суюнове.	Четвъртък до 19 часа	Петък след 19 часа	
П	Изследване на кръв за микрофилярии	Венозна кръв - 1 мл. (Двукубинова стерилна спринцовка, стерилна игла, 5мл. 2% воден разтвор на формалин)	Кръв се взема в интервала 10-14 часа, всеки ден, само в централна приемна "Сърдика". Лицето трябва да е посещавало ендемични райони (Африка, Азия и др.). В епруветка с 5 мл. 2% разтвор на формалин се добавя 1 мл. венозна кръв и се затваря добре с тапа. Телефон за обратна връзка с пациента.	До 48 часа при (2-8°C).	Венозна кръв 1ml	Микроскопа диагностика	До 48 часа при (2-8°C)	Неприложимо	Понеделник до 19 часа Четвъртък до 19 часа	Вторник след 19 часа Петък след 19 часа
П	Изследване на урина за шистозома хематобийум	Урина (Чист, добре затворен съд)	Събира се само терминалната урина (последното количество) при всяко уриниране от 10 до 14 часа в добре затворен съд, който се съхранява в хладилник през цялото време. Изследват се само пациенти, пребивавали ендемични райони (Африка, Азия, Латинска Америка и др.). Телефон за обратна връзка с пациента.	До 24 часа при (2-8°C).	Цялото количество отделена терминална урина в интервала 10-14 часа	Микроскопа диагностика след обогатителен метод седиментация или центрофугат.	До 24 часа при (2-8°C)	Неприложимо	Понеделник до 19 часа Четвъртък до 19 часа	Вторник след 19 часа Петък след 19 часа
П	Малария (хемопрепарати за малария: 3 дебели кръвни капки 2 тънки кръвни натривки)	Периферна кръв (4 предмети стъкла и шифровано стъкло, ланцета)	Периферна кръв се взема само във вторник и петък след 12 часа от Виолета Георгиева, само на пациенти, пребивавали в ендемични райони (Африка, Азия, Латинска Америка, Гърция, Турция, и др.). Върху две предмети стъкла се изтеглят две тънки кръвни натривки, според правилата за приготвяне на кръвна натривка. Върху други две предмети стъкла, на равни разстояния една от друга се поставят три капки кръв с размери на двустоиновата монета. Кръвните капки се изсушават под наклон 30°. Стъклата съхраняват на стайна температура до 24 часа, покрити и предпазени от пряка слънчева светлина. Кръв се взема само в централна приемна "Сърдика", след предварителен разговор с д-р Димова. Телефон за обратна връзка с пациента.	До 24 часа на стайна температура.	Неприложимо	Микроскопа диагностика	До 24 часа на стайна температура	Неприложимо	Понеделник до 19 часа Четвъртък до 19 часа	Вторник след 19 часа Петък след 19 часа
П	Бърз тест за диагностика на маларийен антиген за четирите вида маларии	Венозна кръв (Епруветка с антикоагулант K ₂ EDTA)	Изследват се само пациенти, пребивавали в ендемични за малария региони (Африка, Азия, Латинска Америка и др.). Кръв се взема по всяко време, след предварителен разговор с д-р Димова. Телефон за обратна връзка с пациента.	До 24 часа при (2-8°C).	Пълна кръв 2ml	Имунохроматографи	До 24 часа при (2-8°C)	Неприложимо	Понеделник до 19 часа Четвъртък до 19 часа	Вторник след 19 часа Петък след 19 часа
П	Паразитологични изследвания по клинични показатели Токсоплазма IgG/M/A Ехинококса IgG Трихинелоза IgG Ларва Мигренс IgG Фасциолоза IgG	Венозна кръв (Епруветка за серум със сепарационен гел)	Преди обяд, до 11:00ч.) Телефон за обратна връзка с пациента.	Епруветката със гел се центрофузира след ретраиране на съсьирека и серумът се отделя в рамките на 30 мин. до 1 час. Отделеният серум (чрез гел-барьера или отделен, в подходяща епруветка за транспорт) се съхранява и транспортира при (2-8°C) до 24 часа.	Серум 1ml	ELISA CLIA ECLIA PTXA	До 1 седмица при (2-8oC) За по-продължителен период при (-20°C)	Видима хемолиза Липемия Хипербилирубинемия	Понеделник до 19 часа Четвъртък до 19 часа	Вторник след 19 часа Петък след 19 часа
MB	Микробиологична диагностика Очен секрет Ушен секрет Носен секрет Гърлен секрет	Секрет (Стерилен тампон в транспортна среда)	Секрета се взема от лекар специалист, както и в микробиологична лаборатория на МДЛ "ЦиБалаб". Препоръчително е секретът да се вземе преди започване на антибактериална терапия. Ако пациентът желае да бъдат заложени конкретни антибиотици, които предстои да взема или вече е вземал, следва това да бъде отразено в забележка. При вземане на очен секрет от ляво и десно око, секретите трябва да бъдат надписани. Носен секрет: Задължително е да не се поставят капки в дъно, предхождащ изследването.	До 24 часа при (2-25°C). Изключение: при доставяне на сух тампон до 2 часа от момента на вземането, същият да бъде поставен в транспортна среда.	Секрет	Неприложимо	До 24 часа при (2-25°C)	Сух тампон без транспортна среда, престоял повече от 6 часа	Всеки ден	До 3 дни от получаването на материала (без Неделя)
MB	Микробиологична диагностика Бърз тест за Streptococcus group A antigen	Гърлен секрет (Сух дикронов тампон с пластмасова дръжка)	Секрета се взема със сух дикронов тампон с пластмасова дръжка от лекар специалист, както и в микробиологична лаборатория на МДЛ "ЦиБалаб". Задължително е годиня, цел на изследването - по показания или профилактично.	До 4 часа при (18-25°C).	Секрет	Имунохроматография	До 24 часа при (2-8°C)	Секрет, поставен в транспортна среда	Всеки ден	До края на работния ден
MB	Микробиологична диагностика Метицилин-резистентен Staphylococcus aureus (MRSA)	Гърлен секрет (Сух дикронов тампон с пластмасова дръжка) Носен секрет (Сух дикронов тампон с пластмасова дръжка) Секрет от нойни пъпки (Сух дикронов тампон с пластмасова дръжка)	Секрета се взема от лекар специалист.	До 24 часа при (2-8°C).	Гърлен секрет Носен секрет Секрет от нойни пъпки	PCR	До 24 часа при (2-8°C)	Престой на материала на стайна температура при (-20°C) над 24 часа при (2-8°C).	Всеки ден	На 3-тия работен ден след 18 часа
MB	Микробиологична диагностика Хрчка	Хрчка (Сух стерилен контейнер)	Задължително хранчата се отделя сутрин, на гладно, след тоалет на устата (използване на устна крушка само с чиста вода), с цел да се предотврати налягането на устна флора. Хранчата се отделя в стерилен контейнер, без да се докосва контейнера с устни. Да не се докосва капачката на контейнера от външната страна. Контейнерът се затваря плътно за транспортиране. Препоръчително е секретът да се вземе преди започване на антибактериална терапия. Ако пациентът желае да бъдат заложени конкретни антибиотици, които предстои да взема или вече е вземал, следва това да бъде отразено в забележка. Задължително е годиня, цел на изследването - по показания или профилактично. При наличие на стъкло за влагалачна чистота да се отрази в забележка.	До 24 часа при (2-25°C).	Хрчка	Неприложимо	До 24 часа при (2-25°C)	Престой на материала на стайна температура при (-20°C) над 24 часа при (2-8°C).	Всеки ден	До 3 дни от получаването на материала (без Неделя)
MB	Микробиологична диагностика Влагалищен секрет Цервикален секрет Уретрален секрет	Секрет (Стерилен тампон в транспортна среда)	Секретът се взема от лекар специалист. Препоръчително е секретът да се вземе преди започване на антибактериална терапия. Ако пациентът желае да бъдат заложени конкретни антибиотици, които предстои да взема или вече е вземал, следва това да бъде отразено в забележка. Задължително е годиня, цел на изследването - по показания или профилактично. При наличие на стъкло за влагалачна чистота да се отрази в забележка.	До 24 часа при (2-25°C). Изключение: при доставяне на сух тампон до 2 часа от момента на вземането, същият да бъде поставен в транспортна среда.	Секрет	Неприложимо	До 24 часа при (2-25°C)	Сух тампон без транспортна среда, престоял повече от 6 часа	Всеки ден	До 3 дни от получаването на материала (без Неделя)

MD	Тривалентна проба ДНК (Candida, Gardnerella, Trichomonas vaginalis) - Влагалищен секрет	Влагалищен секрет (Дикронов тампон с пластмасова дръжка в транспортна среда) Уретрален секрет (Уретрален тампон в транспортна среда за венерибол)	Влагалищен и уретрален секрет се вземат от лекар специалист. Забележка: При доставяне на сух тампон до 6 часа от момента на вземането, да се постави в транспортна среда.	До 24 часа при (2-8 °C).	Влагалищен секрет в транспортна среда Уретрален секрет в транспортна среда	PCR	До 24 часа при (2-8 °C)	Сух тампон без транспортна среда	Всеки ден до 18 часа (Събота и Неделя да не се приема секрет без транспортна среда)	На следващия работен ден след 18 часа
MS	Микробиологична диагностика Простатен секрет	Простатен секрет (Стерилен контейнер)	Секрета се взема от лекар специалист. Извършва се предварителна хигиена на члена и ръцете. Простатен секрет се отделя в стерилен контейнер след масаж на простатата. Контейнерът се затваря плътно, като не се докосва вътрешната повърхност на съда и капачката. Препоръчително е секретът да се вземе преди започване на антибактериална терапия. Ако пациентът желае да бъдат заложени конкретни антибиотици, които предстои да взема или вече е вземал, следва това да бъде отразено в забележка. Задължително година, цел на изследването.	Транспортира се веднага. Изключение: тампон в транспортна среда.	Цялото отделено количество	Неприложимо	Неприложимо	При престой на материала над 2 часа	Всеки ден	До 3 дни от получаването на материала (без Неделя)
MS	Микробиологична диагностика Раневен секрет	Раневен секрет (Стерилен тампон в транспортна среда)	Секрета се взема от лекар специалист, както и в микробиологична лаборатория на МДЛ "Цибалаб". Преди да се извърши регистрацията на пациент, дошъл на място, същият трябва първо да се насочи към микробиологична лаборатория за преценка. Препоръчително е секретът да се вземе преди започване на антибактериална терапия. Ако пациентът желае да бъдат заложени конкретни антибиотици, които предстои да взема или вече е вземал, следва това да бъде отразено в забележка. Задължително година, цел на изследването.	До 24 часа при (2-25 °C). Изключение: при доставяне на сух тампон до 2 часа от момента на вземането, същият да бъде поставен в транспортна среда.	Секрет	Неприложимо	До 24 часа при (2-25 °C)	Сух тампон без транспортна среда, престоят повече от 6 часа	Всеки ден	До 3 дни от получаването на материала (без Неделя)
M	Микробиологична диагностика Урина Урекултура	Урина (Стерилен контейнер или вакутейнер за стерилна урина)	Средна струя на първата сутрешна урина след тоалет. Доставя се в стерилен, добре затворен съд.	В стерилен контейнер до 2 часа при (18-25 °C). Във вакутейнер за стерилна урина до 24 часа при (18-25 °C). Изключение: уритест.	Урина: 5ml	Неприложимо	В стерилен контейнер - до 2 часа при (18-25 °C). Във вакутейнер за стерилна урина - до 24 часа при (18-25 °C).	При престой над 2 часа на стайна температура над 24 часа във вакутейнер за стерилна урина на стайна температура.	Всеки ден	До 3 дни от получаването на материала (без Неделя)
MS	Микробиологична диагностика Еякулат (сперма)	Еякулат (сперма) (Контейнер за еякулат, спринцовка)	Извършва се предварителна хигиена на члена и ръцете. Еякулата се отделя в стерилен контейнер. Контейнерът се затваря плътно, като не се докосва вътрешната повърхност на съда и капачката. Препоръчително е еякулата да се изследва преди започване на антибактериална терапия. Ако пациентът желае да бъдат заложени конкретни антибиотици, които предстои да взема или вече е вземал, следва това да бъде отразено в забележка. Задължително година, цел на изследването - по показания или профилактично.	Транспортира се веднага. Изключение: прехраняне на еякулата в транспортна среда.	Цялото отделено количество	Неприложимо	Неприложимо	При престой на материала над 2 часа	Всеки ден	До 3 дни от получаването на материала (без Неделя)
M	Пунктат за микробиологични изследвания	Пунктат (Стерилен контейнер или спринцовка)	Взема се от лекар специалист. Да се отрази вида на пунктата.	Транспортира се веднага.	Пунктат	Неприложимо	Неприложимо	При престой на материала над 2 часа	Всеки ден	До 5 дни от получаването на материала (без Неделя)
MS	Микоплазми и Уреаплазми (секрет - влагалищен, цервикален, уретрален; урина, еякулат)	Влагалищен секрет (Специална течна транспортна среда за микоплазми и уреоплазми - UMMT) Цервикален секрет (Специална течна транспортна среда за микоплазми и уреоплазми - UMMT) Уретрален секрет (Специална течна транспортна среда за микоплазми и уреоплазми - UMMT) Транспортната среда за микоплазми се запявява и се получава от отдел "Микробиология".	Вагетият секрет (влагалищен, цервикален или уретрален) се поставя в течната транспортна среда за микоплазми и уреоплазми. Излишъкът от тампона се отстранява с помощта на ножица, като дикроновата част от тампона остава в средата.	До 8 часа при (18-25 °C). Изключение: секрет, взет със сух тампон и доставен в лабораторията до 1 час след вземането; секрет, поставен в течна транспортна среда E-Swab.	Секрет	Неприложимо	До 16 часа при (2-8 °C) в транспортна среда за микоплазми и уреоплазми или в среда E-Swab	Над 16 часа при (2-8 °C) в транспортна среда за микоплазми и уреоплазми или в среда E-Swab	Всеки ден	До 3 дни от получаването на материала (без Неделя)
		Урина (Стерилен контейнер)	Първа сутрешна урина (може без тоалет), да не е средна порция.	Транспортира се максимално бързо.	Урина: 5ml		В стерилен контейнер - до 2 часа при (18-25 °C). Във вакутейнер за стерилна урина - до 24 часа при (18-25 °C).	При престой над 2 часа на стайна температура над 24 часа във вакутейнер за стерилна урина на стайна температура.		
		Еякулат (сперма) (Стерилен контейнер)	Извършва се предварителна хигиена на члена и ръцете. Еякулата се отделя в стерилен контейнер. Контейнерът се затваря плътно, като не се докосва вътрешната повърхност на съда и капачката.	Транспортира се максимално бързо.	Цялото отделено количество		Неприложимо	При престой над 2 часа на стайна температура.		
MD	Троен ДНК тест Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium Ureaplasma urealyticum Урина, влагалищен, цервикален, уретрален секрет	Урина (Стерилен контейнер) Влагалищен секрет (Сух дикронов тампон с пластмасова дръжка) Цервикален секрет (Сух дикронов тампон с пластмасова дръжка) Уретрален секрет (Сух уретрален тампон)	Първа струя на първа сутрешна урина без тоалет. Влагалищен, цервикален и уретрален секрет - вземат се от лекар специалист.	До 24 часа при (2-8 °C).	Урина: 5-7ml Влагалищен секрет Цервикален секрет Уретрален секрет	PCR	До 24 часа при (2-8 °C)	Престой на материала на стайна температура при (-20 °C) над 24 часа при (2-8 °C).	Всеки ден до 18 часа	На третия работен ден след 18 часа

MS	Изследване за трихомони (секрети - влагалищен, цервикален, уретрален, простатен) и еякулат)	Влагалищен секрет (Стерилизиран тампон в транспортна среда) Цервикален секрет (Стерилизиран тампон в транспортна среда) Уретрален секрет (Стерилизиран тампон в транспортна среда)	Секретите (влагалищен, цервикален или уретрален) се вземат от лекар специалист.	Транспортира се веднага. Изключение: E-Swab - течна транспортна среда.	Секрет	Неприложимо	Неприложимо	Сух тампон без транспортна среда, престоял повече от 6 часа	Всеки ден	До 3 дни от получаването на материала (без Недела)
		Еякулат (сперма) и простатен секрет (Стерилизиран контейнер, спринцовка)	Извършва се преदारителна хигиена на члена и ръцете. Еякулата се отделя в стерилизиран контейнер. Контейнерът се затваря плътно, като не се докосва вътрешната повърхност на съда и капачката.	Транспортира се веднага. Изключение: тампон в транспортна среда.	Цялото отделено количество	Неприложимо	Неприложимо	Сух тампон без транспортна среда, престоял повече от 6 часа	Всеки ден	
MD	Трихомони ДНК (Trichomonas vaginalis) Урина, еякулат, влагалищен и уретрален секрет	Урина (Стерилизиран контейнер) Влагалищен секрет (Сух дваровен тампон с пластмасова дръжка) Уретрален секрет (Сух уретрален тампон) Еякулат (Стерилизиран контейнер)	Първа струя на първа сутрешна урина без тоалет. Влагалищен и уретрален секрет - вземат се от лекар специалист.	До 24 часа при (2-8°C).	Урина - еякулат: 5-7ml Влагалищен секрет Уретрален секрет	PCR	До 24 часа при (2-8°C)	Престой на материала на стайна температура при (-20°C) над 24 часа при (2-8°C).	Всеки ден до 18 часа	На третия работен ден след 18 часа
MS	Изследване за гонорея (секрет - цервикален, уретрален, простатен; еякулат)	Цервикален секрет (Стерилизиран тампон в транспортна среда, препарат) Уретрален секрет (Стерилизиран тампон в транспортна среда, препарат)	Секретите се вземат от лекар специалист.	Транспортира се веднага. Изключение: E-Swab - течна транспортна среда.	Секрет	Неприложимо	Неприложимо	При престой на материала над 2 часа	Всеки ден	До 3 дни от получаването на материала (без Недела)
		Еякулат (сперма) и простатен секрет (Стерилизиран контейнер, спринцовка)	Извършва се преदारителна хигиена на члена и ръцете. Еякулата се отделя в стерилизиран контейнер. Контейнерът се затваря плътно, като не се докосва вътрешната повърхност на съда и капачката.	Транспортира се веднага. Изключение: тампон в транспортна среда.	Цялото отделено количество	Неприложимо	Неприложимо	При престой на материала над 2 часа	Всеки ден	
MD	ДНК анализ - Гонорея (Neisseria gonorrhoeae)	Урина (Стерилизиран контейнер) Цервикален секрет (Сух дваровен тампон с пластмасова дръжка) Уретрален секрет (Сух уретрален тампон)	Първа струя на първа сутрешна урина без тоалет. Цервикален и уретрален секрет - вземат се от лекар специалист.	До 24 часа при (2-8°C).	Урина: 5-7ml Цервикален секрет Уретрален секрет	PCR	До 24 часа при (2-8°C)	Престой на материала на стайна температура при (-20°C) над 24 часа при (2-8°C).	Всеки ден до 19 часа	На следващия работен ден след 18 часа
MS	Фецес Чревно носителство (Salmonella, Shigella)	Фецес, колкото грахово зърно (Сух стерилизиран контейнер) Анален секрет (Стерилизиран тампон в транспортна среда)	Фецес за микробиологично изследване се взема след спонтанна или предизвикана дефекация в чист, неабрабан със сапун и дезинфектанти съд, може от памперс. С помощта на лъжичката, която е прирелена към капачката на стерилизиран контейнер се взема от 2 – 3 участъка на фецеса количество колкото грахово зърно. Да се избягват участъците с кръв. Приоритично е да се взема от места с наличие на слуга (те са богати на бактерии). Контейнерът се затваря внимателно без да се зацапва открит. Задължително години, телефон за връзка, лекуващ лекар, цел на изследването - по показания или профилативно.	До 24 часа при (2-8°C).	Фецес (грахово зърно) Анален секрет	Неприложимо	До 24 часа при (2-8°C)	Сух тампон без транспортна среда, престоял повече от 6 часа	Всеки ден	До 3 дни от получаването на материала (без Недела)
MS	Бърз тест за Clostridium Difficile toxin A Изследване на Rota и Adeno virus	Фецес, колкото грахово зърно (Сух стерилизиран контейнер)	С помощта на лъжичката, която е прирелена към капачката на стерилизиран контейнер се взема от 2 – 3 участъка на фецеса количество колкото грахово зърно. Да се избягват участъците с кръв. Приоритично е да се взема от места с наличие на слуга (те са богати на бактерии). Задължително години, лекуващ лекар, цел на изследването - по показания.	Транспортира се веднага при (2-8°C).	Фецес (грахово зърно)	Имунохроматография	От 2 до 6 часа при (2-8°C)	При престой на материала над 6 часа или съхраняван извън хладилник	Всеки ден	До края на работния ден
MS	Хемокултура (аеробно и анаеробно изсл.)	Венозна кръв (Аеробна и анаеробна течни среди за хемокултури за възрастни, среда за хемокултура за деца)	Кръв се взема 30 мин. преди температурни пик, а при хронични температури (37-37.2°) по всяко време. При вземането на две хемокултури интервала между тях трябва да е 1 час. За възрастни оптималното количество кръв в анаеробна и аеробна среди е 8 ml, а минималното количество - 5 ml. При деца оптималното количество кръв в средата за хемокултура е 3 ml, а минималното количество - 1 ml. Важно е кръвата да бъде взета с игла тип "бутиерфлак", както и да не се замърсява цирхирирания баркод върху средите. Необходимо е да се отрази часа на вземане на пробата.	До 24 часа при (18-25°C).	За възрастни - 8 ml кръв в аеробна и анаеробна среди за хемокултури За деца - 3 ml кръв в среда за хемокултура	Неприложимо	До 24 часа при (18-25°C)	Недостатъчно количество кръв Замърсен баркод	Всеки ден	На 7-мия работен ден от получаването на материала
Ц	Цитонамазка	Препарат (Предметно стъкло)	Материала се взема от лекар специалист.	Нма.	Предметно стъкло	Микроскопска диагностика	До 24 часа при (18-25°C)	Счупено стъкло	Сряда до 11 часа	Четвъртък след 15 часа
									Сряда след 11 часа - Петък до 11 часа	Понеделник след 15 часа
Ц	Течна цитология	Цервикален секрет (транспортна среда за HPV-етирирана "среда за течна цитология" + цервикална четка)	Материала се взема от лекар специалист. Цервикалната четка трябва да е погълена в средата.	До 24 часа при (2-8°C).	Цервикален секрет	Мануален микроскопски метод	До 24 часа при (2-8°C)	Под 1 ml транспортна среда	Сряда до 11 часа	Четвъртък след 15 часа
									Сряда след 11 часа - Петък до 11 часа	Понеделник след 15 часа
Ц	Хистология	Биопсичен материал	Материала се взема от лекар специалист.	До 24 часа при (18-25°C).	Биопсичен материал	Мануален микроскопски метод	До 24 часа при (18-25°C)	Неприложимо	Всеки ден	До 10 работни дни
ПА	Профил: Рецетори на млечната жлеза (ICH) (HER2 - Рецеторен статус, Eг - Естроген рецетор, Pr - Прогестерон рецетор) GCDFF (Gross Cystic Disease fluid protein), p63 (Протеин), Mammoglobin) Внимателно! Всеки един тест, включен в профила, може да бъде поръчан отделно!	Парафиново блоче - проби, изопирани от формалин фиксирана, включена в парафин (FFPE) човешка тъкан от тумор (след ревизион или биопсия). Препарати (два предметни стъкла) - тъканни срези от тумора на пациента с дебелина 3 µm, поставени върху две предметни стъкла, едното от които нецветено, а другото - оцветено с хематоксилин и возин (H&E).	Материала се взема от лекар специалист. Тъканите срези върху предметните стъкла да са покрити с покривно стъкло, етиктирани и опковани в стандартна кутия за транспорт. Парафиновите блочета и стъклата да са етиктирани със съответния биопсичен материал. Да се отбележи място на пациента, адреса и телефонния номер на лекаря, патолога и лечебното заведение, назначили изследването.	Да се ползват стандартни кутии за транспортиране на предметни стъкла и кутии, с плътно затварящ се капак за парафиновото блоче.	Тъканни срези с дебелина 3 µm (H&E-имунохистохимия)	Имунохистохимичен (H&C)	Стайна температура (18-25°C)	Две оцветени предметни стъкла (препарати с тъканни срези)	Всеки ден	До 7 работни дни

	<p>HER2 in situ CISH (Хромозомна ин сито хибридизация) HER2 in situ SISH (Сребърна ин сито хибридизация)</p>	<p>Парафиново блокче - проби, изолирани от формалин фиксирана, включена в парафин (FFPET) човешка тъкан от тумор (след резекция или биопсия). Препарати (две предметни стъкла) - тъканини срези от тумора на пациента с дебелина 4 µm, поставени върху две предметни стъкла, едното от които нецветено, а другото - оцветено с хематоксилин и еозин (H&E).</p>	<p>Материала се взема от лекар специалист. Тъканите срези върху предметните стъкла да са покрити с локвично стъкло, етикирани и опаковани в стандартна кутия за транспорт. Парафиновите блокчета и стъклата да са етикирани със съответния биосичен материал. Да се отбележи името на пациента, адреса и телефонния номер на лекаря, патолога и лечебното заведение, назначили изследването.</p>	<p>Да се ползват стандартни кутии за транспортиране на предметни стъкла и кутия, с плътно затварящ се капак за парафиновото блокче.</p>	<p>Тъканни срези с дебелина 4 µm (ISH - ин сито хибридизация)</p>	<p>Хромозомна ин сито хибридизация</p>	<p>Стайна температура (18-25°С)</p>	<p>Две оцветени предметни стъкла (препарати с тъканини срези)</p>	<p>Всеки ден</p>	<p>До 7 работни дни</p>
МД	<p>Мутационен тест BRAF Мутационен тест EGFR Мутационен тест KRAS Моля, свържете се с лекар в лабораторията, при получаване на материал.</p>	<p>Парафиново блокче - проби, изолирани от формалин фиксирана, включена в парафин (FFPET) човешка тъкан от малигнен меланом (след резекция или биопсия). Препарати (три предметни стъкла) - тъканини срези от малигнен меланом на пациента с дебелина 5 µm, поставени върху три предметни стъкла, двете от които нецветени, а третото - оцветено с хематоксилин и еозин (H&E).</p>	<p>Материала се взема от лекар специалист. Тъканите срези върху предметните стъкла да са покрити с локвично стъкло, етикирани и опаковани в стандартна кутия за транспорт. Парафиновите блокчета и стъклата да са етикирани със съответния биосичен материал. Да се отбележи името на пациента, адреса и телефонния номер на лекаря, патолога и лечебното заведение, назначили изследването.</p>	<p>Да се ползват стандартни кутии за транспортиране на предметни стъкла и кутия, с плътно затварящ се капак за парафиновото блокче.</p>	<p>Тъканни срези с дебелина 5 µm</p>	<p>Real-time PCR</p>	<p>Стайна температура (18-25°С)</p>	<p>Три оцветени предметни стъкла (препарати с тъканини срези)</p>	<p>Всеки ден</p>	<p>До 7 работни дни</p>