

01	Клинична лаборатория
ОСНОВЕН ПАКЕТ	
01.01	Кръвна картина – поне осем от посочените показатели или повече: хемоглобин, еритроцити, левкоцити, хематокрит, тромбоцити, MCV, MCH, MCHC
01.03	Скорост на утаяване на еритроцитите
01.04	Време на кръвене
01.05	Протромбиново време
01.06	Активирано парциално тромбoplastиново време (АРТТ)
01.07	Фибриноген
01.08	Химично изследване на урина с течни реактиви (белтък, билирубин, уробилиноген)
01.09	Седимент на урина – ориентировъчно изследване
01.10	Окултни кръвоизливи
01.11	Глюкоза
01.12	Кръвно-захарен профил
01.13	Креатинин
01.14	Урея
01.15	Билирубин – общ
01.16	Билирубин – директен
01.17	Общ белтък
01.18	Албумин
01.19	Холестерол
01.20	HDL-холестерол
01.21	Триглицериди
01.22	Гликиран хемоглобин
01.23	Пикочна киселина
01.24	АСАТ
01.25	АЛАТ
01.26	Креатинкиназа (КК)
01.27	ГГТ
01.28	Алкална фосфатаза (АФ)
01.29	Алфа-амилаза
01.30	Липаза
01.31	Натрий и калий
01.33	Липиден профил (холестерол, HDL-холестерол, LDL-холестерол, триглицериди)
01.34	Калций
01.35	Фосфати
01.36	Желязо
01.37	ЖСК
01.38	CRP
01.39	LDL-холестерол
01.40	Диференциално броене на левкоцити – визуално микроскопско или автоматично апаратно изследване
01.41	Морфология на еритроцити – визуално микроскопско изследване
01.42	Орален глюкозо-толерантен тест
01.43	Определяна на повърхностен антиген на Хепатит В (HBsAg) с бърз тест
01.44	Определяна на антитела срещу Хепатит С (anti-HCV) с бърз тест
09.01	Криоглобулини
09.02	Общи имуноглобулини IgM
09.03	Общи имуноглобулини IgG
09.04	Общи имуноглобулини IgA

09.05	C3 компонент на комплекта
09.06	C4 компонент на комплекта
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНА ДИАГНОСТИКА	
10.08	ft4
10.09	TSH
10.10	PSA Общ
10.11	CA-15-3
10.12	CA-19-9
10.13	CA-125
10.14	Алфа-фетопротеин
10.15	Бета-хорионгонадотропин
10.17	Валпроева киселина
10.20	Микроалбуминурия
10.21	Progesteron
10.22	LH
10.23	FSH
10.24	Prolactin
10.25	Estradiol
10.26	Testosteron
10.27	МАТ анти микрозом. антитела (anti TPO)
10.32	Феритин
10.34	Маркер за костно разграждане за диагностика на остеопороза
10.61	CEA
10.77	Протеин на човешкия епидидим 4 (HE4)
10.64	Полимеразна верижна реакция за доказване на COVID-19
10.78	Фибрин деградационни продукти: D-димер
10.80	PSA - свободен
02	Клинична микробиология
02.07	RPR (или Васерман)
02.09	Антистрептолизин титър (AST) (ревматизъм и други бета-стрептококови инфекции)
02.10	WaalерRose/RF (ревматоиден артрит)
02.11	Изследване за неспецифични хетерофилни антитела при инфекциозна мононуклеоза – може и от ОПЛ
02.12	Микробиологично изследване на фецес и материал от ректума за доказване на Salmonella, Shigell и патогенни E. Coli
02.13	Изследване на урина за урокултура E.coli, Proteus, Enterobacteriaceae, Enterococcus, Грам (-), Staphylococcus (S. aureus, S. saprophyticus)
02.15	Микробиологично изследване на ранев материал и гной – препарат по Грам и доказване на Staphylococcus (S. aureus), Streptococcus beta –haemolyticus (gr. A), Enterobacteriaceae и др. Грам (-) бактерии, Гъбички (C. albicans) и др.
02.17	Микробиологично изследване на храчка – препарат по Грам, изолиране на Staphylococcus pneumonia, Streptococcus beta –haemolyticus (gr. A), Staphylococcus (S. aureus), Branhamella, Haemophilus, Enterobacteriaceae и др. Грам (-) бактерии, Гъбички (C. albicans) и др.
02.19	Антибиограма с 6 антибиотични диска по EUCAST
02.21	Микробиологично изследване на влагалищен секрет – директна микроскопия/препарат по Грам, култивиране и доказване на Streptococcus beta –haemolyticus, Staphylococcus, Enterobacteriaceae и др. Грам (-) бактерии, Гъбички (C. albicans) и др.
02.22	Микробиологично изследване на цервикален секрет – директна микроскопия/препарат по Грам, култивиране и доказване на Streptococcus beta –haemolyticus, Staphylococcus, Enterobacteriaceae и др. Грам (-) бактерии, Гъбички (C. albicans) и др.
02.23	Микробиологично изследване на уретрален секрет – директна микроскопия/препарат по Грам, култивиране и доказване на Streptococcus beta –haemolyticus, Staphylococcus, Enterobacteriaceae и др. Грам (-) бактерии, Гъбички (C. albicans) и др.

02.24	Микробиологично изследване на простатен секрет – директна микроскопия/препарат по Грам, култивиране и доказване на Streptococcus beta –haemolyticus, Staphylococcus, Enterobacteriaceae и др. Грам (–) бактерии, Гъбички (C. albicans) и др.
02.25	Микробиологично изследване на еякулат – директна микроскопия/препарат по Грам, култивиране и доказване на Streptococcus beta –haemolyticus, Staphylococcus, Enterobacteriaceae и др. Грам (–) бактерии, Гъбички (C. albicans) и др.
02.26	Микробиологично изследване на гърлен секрет – изолиране и интерпретация на Streptococcus beta –haemolyticus gr. A, Staphylococcus (S. aureus), Haemophilus (H. influenzae), Гъбички (C. albicans)
02.27	Микробиологично изследване на носен секрет – изолиране и интерпретация на Streptococcus beta –haemolyticus gr. A, Staphylococcus (S. aureus), Haemophilus (H. influenzae), Гъбички (C. albicans)
02.28	Микробиологично изследване на очен секрет – препарат по Грам и доказване на Staphylococcus (S. aureus), Streptococcus beta –haemolyticus (gr. A), Enterobacteriaceae и др. Грам (–) бактерии
02.29	Микробиологично изследване на ушен секрет – препарат по Грам и доказване на Staphylococcus (S. aureus), Streptococcus beta –haemolyticus (gr. A), Enterobacteriaceae и др. Грам (–) бактерии
04	Медицинска паразитология – не работим по каса
05	Вирусология
05.01	Серологично изследване за HIV 1/2 антитела
05.02	Серологично изследване на антитела за рубеола IgM
05.03	Серологично изследване на IgM антитела за морбили
05.04	Серологично изследване на IgM антитела срещу хепатитен А вирус
05.05	Серологично изследване на HBsAg на хепатитен В вирус
05.06	Серологично изследване на антитела срещу хепатитен С вирус
05.07	Серологично изследване на anti-HBcIgM антитела на хепатитен В вирус
05.09	Серологично изследване на антитела за рубеола IgG
05.10	Серологично изследване на anti-HBeAg антитела на хепатитен В вирус
05.12	Бърз Коронавирус (SARS-CoV-2) antigen test
07	Обща и клинична патология
07.01	Цитологично изследване на две проби от цитонамазка от хранка
07.02	Цитологично изследване на две проби от седимент от урина
07.03	Цитологично изследване на две проби от секрет от млечна жлеза
07.04	Цитологично изследване на две проби от лаважна течност от пикочен мехур
07.05	Цитологично изследване на две проби от секрет от външна фистула
07.06	Цитологично изследване на две проби от секрет от рана (включително оперативна)
07.07	Цитологично изследване на две проби от синовиална течност
07.08	Цитологично изследване на две проби от лаважна течност от уретери
07.09	Цитологично изследване на две проби от цитонамазка от женски полови органи
07.10	Цитологично изследване на две проби от цитонамазка от устна кухина
07.11	Цитологично изследване на две проби от цитонамазка от очни лезии
07.12	Цитологично изследване на две проби от материал от кожни лезии
07.13	Цитологично изследване на две проби от лаважна течност от пиелон
09	Клинична имунология
09.01	Определяне на криоглобулини
09.02	Определяне на общи имуноглобулини IgM
09.03	Определяне на общи имуноглобулини IgG
09.04	Определяне на общи имуноглобулини IgA
09.05	Определяне на С3 компонент на комплемента
09.06	Определяне на С4 компонент на комплемента
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНА ДИАГНОСТИКА	
10.05	Флуоцитометрично имунофенотипизиране на левкоцити – стандартен панел
10.29	Определяне на общи IgE

10.30	Определяне на антинуклеарни антитела в серум
12	Имунохематология
ВИСОКОСПЕЦИАЛИЗИРАНА ДИАГНОСТИКА	
10.35	Определяне на имуноглобулиновата характеристика на еритроантителата (диференциран директен тест на Coombs) с моноспецифични антиимуноглобулинови тест-реагенти с анти-IgG и анти-комплементарен (C') тест-реагент
10.36	Определяне на специфичността и титъра на еритроантителата чрез аглутинационен, ензимен или антиглобулинов (Coombs) метод
10.37	Определяне на титъра на имунните анти-A и анти-B антитела от клас IgG след обработка на серума с 2-меркаптоетанол чрез аглутинационен, ензимен или антиглобулинов (Coombs) метод
ОСНОВЕН ПАКЕТ	
12.01	Определяне на кръвни групи от системата AB0 и Rh (D) антиген от системата Rhesus по кръстосан метод (с тест-реагенти анти-A, анти-B, анти-AB, анти-D и тест-еритроцити A1, A2, B и 0)
12.02	Определяне на подгрупите на A антигена (A1 и A2) с тест-реагенти с анти-A и анти-H
12.03	Определяне на слаб D антиген (Du) по индиректен тест на Coombs
12.04	Изследване за автоеритроантитела при фиксирани антитела върху еритроцитите – чрез директен антиглобулинов (Coombs) тест с поливалентен антиглобулинов серум, при свободни антитела в серума – чрез аглутинационен или ензимен метод
12.05	Изследване за алоеритроантитела чрез аглутинационен или ензимен метод или индиректен антиглобулинов (Coombs) тест с поливалентен антиглобулинов серум
12.06	Определяне на Rh фенотип (CcDEe) и Kell антиген с моноспецифични тест-реагенти