



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/ *Accredited conformity assessment body*

Завод за лабораторијску дијагностику “КОНЗИЛИЈУМ”
Београд, Светог Саве 28 а

Стандард / *Standard:*

SRPS EN ISO 15189:2014
(EN ISO 15189:2012)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

In vitro медицинска испитивања / *In vitro* medical examinations:

- биохемијска, хематолошка и имунохемијска испитивања крви и урина / biochemical, hematological and immunological examinations of blood and urine;
- микробиолошка испитивања крви, урина, брисева, спутума и сперме / microbiological examinations of blood, urine, swabs, sputum and semen;
- испитивање осетљивости изолованих култура бактерија на антибиотике и хемиотерапеутике / examinations of susceptibility of isolated cultures of bacteria to antibiotics and chemotherapeutics;
- цитогенетичка испитивања крви, плодове воде, хорионских ресица и феталног ткива / cytogenetic examinations of blood, amniotic fluid, chorionic villi and fetal tissue.

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања:			
-Светог Саве 28 а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака);			
-Светог Саве 33, Београд (испитивања);			
-Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака);			
-Братства и јединства 105, Београд-Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорака)			
Област испитивања: Биохемијска и имунохемијска испитивања крви и урина			
Р.Б.	Предмет испитивања/ узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
1.	Серум	Одређивање јонизованог калцијума (метода јонселективне електроде)	Упутство ⁴ У-5.5.06
2.	Серум	Одређивање литијума (метода јонселективне електроде)	Упутство ⁴ У-5.5.06
3.	Серум, плазма, урин	Одређиваје натријума (метода јонселективне електроде)	Упутство ^{5б, 5ц} У-5.5.06
4.	Серум, плазма, урин	Одређивање хлорида (метода јонселективне електроде)	Упутство ^{5б, 5ц} У-5.5.06
5.	Серум, плазма, урин	Одређивање калијума (метода јонселективне електроде)	Упутство ^{5б, 5ц} У-5.5.06
6.	Серум, плазма	Одређивање ангиотензин конвертујућег ензима (АСЕ) (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{5б} У-5.5.07 т. 4.1
7.	Серум, плазма	Одређивање албумина (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{5б, 5ц} У-5.5.07 т. 4.2
8.	Серум, плазма	Одређивање алфа 1-антитрипсина (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ^{5б, 5ц} У-5.5.07 т. 4.3
9.	Серум, плазма	Одређивање алкалне фосфатазе (ALP) (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{5б, 5ц} У-5.5.07 т. 4.4
10.	Серум, плазма	Одређивање аланин аминотрансферазе (ALT) (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{5б, 5ц} У-5.5.07 т. 4.5
11.	Серум, плазма	Одређивање алфа амилазе (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{5б, 5ц} У-5.5.07 т. 4.6
12.	Серум, плазма	Одређивање аполипопротеина А1 (Аро-А1) (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ^{5б} У-5.5.07 т. 4.7
13.	Серум, плазма	Одређивање аполипопротеина Б (Аро-В) (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ^{5б} У-5.5.07 т. 4.8
14.	Серум, плазма	Одређивање аспаргат аминотрансферазе (AST) (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{5б, 5ц} У-5.5.07 т. 4.9
15.	Серум, плазма	Одређивање антистрептолизинског титра О (ASTO) (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ^{5б, 5ц} У-5.5.07 т.4.10
16.	Серум, плазма	Одређивање Beta-cross laps-a (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5д} У-5.5.07 т. 4.11

Место испитивања: -Светог Саве 28 а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Светог Саве 33, Београд (испитивања); -Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Братства и јединства 105, Београд-Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорака) Област испитивања: Биохемијска и имунохемијска испитивања крви и урина			
Р.Б.	Предмет испитивања/ узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
17.	Серум, плазма	Одређивање бикарбоната (спектрофотометријска метода)	Упутство ⁵⁶ У-5.5.07 т. 4.12
18.	Серум, плазма	Одређивање укупног билирубина (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.13
19.	Серум, плазма	Одређивање директног билирубина (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т.4.14
20.	Серум, плазма	Одређивање церулоплазмине (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ⁵⁶ У-5.5.07 т. 4.15
21.	Серум, плазма	Одређивање изоензима МВ креатинкиназе (СК-МВ) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5е} У-5.5.07 т. 4.16
22.	Серум, плазма	Одређивање С реактивног протеина (CRP) (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.17
23.	Серум, плазма	Одређивање гама глутамил трансферазе (γ -GT) (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.19
24.	Серум, плазма	Одређивање глукозе (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т.4.20
25.	Серум, плазма	Одређивање гвожђа (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.21
26.	Серум, плазма	Одређивање хаптоглобина (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ⁵⁶ У-5.5.07 т. 4.22
27.	Крв	Одређивање гликозилираног хемоглобина (HbA1C) (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ⁵⁶ У-5.5.07 т. 4.23
28.	Серум, плазма	Одређивање HDL холестерола (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.24
29.	Серум, плазма	Одређивање холестерола (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.25
30.	Серум, плазма	Одређивање хомоцистеина (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ⁷ У-5.5.07 т. 4.26
31.	Серум, плазма, урин	Одређивање калцијума (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.27

Место испитивања: -Светог Саве 28 а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Светог Саве 33, Београд (испитивања); -Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Братства и јединства 105, Београд-Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорака) Област испитивања: Биохемијска и имунохемијска испитивања крви и урина			
Р.Б.	Предмет испитивања/ узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
32.	Серум	Одређивање киселе фосфатазе (АСР) (спектрофотометријска метода)	Упутство ⁵⁶ У-5.5.07 т. 4.28
33.	Серум, плазма, урин	Одређивање креатинина (спектрофотометријска метода, JAFFE)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.29
34.	Серум, плазма	Одређивање креатин киназе (СК) (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.30
35.	Серум, плазма	Одређивање лактат дехидрогеназе (LDH) (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.31
36.	Серум, плазма	Одређивање липазе (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.32
37.	Серум, плазма, урин	Одређивање магнезијума (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.33
38.	Серум, плазма, урин	Одређивање мокраћне киселине (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.35
39.	Серум, плазма, урин	Одређивање неорганског фосфата (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.36
40.	Серум, плазма	Одређивање N-MID остеокалцина (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5д} У-5.5.07 т. 4.37
41.	Серум	Одређивање простатичне фосфатазе (РАР) (спектрофотометријска метода)	Упутство ⁵⁶ У-5.5.07 т. 4.28
42.	Серум, плазма	Одређивање укупних протеина (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.38
43.	Серум, плазма	Одређивање реума фактора (RF) (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.39
44.	Серум, плазма	Одређивање трансферина (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ⁵⁶ У-5.5.07 т. 4.40
45.	Серум, плазма	Одређивање триглицерида (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.41
46.	Серум, плазма	Одређивање тропонина Т (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5е} У-5.5.07 т. 4.42
47.	Серум, плазма	Одређивање незасићеног капацитета везивања гвожђа (UIBC) (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{56, 5ц} У-5.5.07 т. 4.43

Место испитивања: -Светог Саве 28 а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Светог Саве 33, Београд (испитивања); -Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Братства и јединства 105, Београд-Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорака) Област испитивања: Биохемијска и имунохемијска испитивања крви и урина			
Р.Б.	Предмет испитивања/ узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
48.	Серум, плазма, урин	Одређивање урее (спектрофотометријска метода)	Упутство ^{5б, 5ц} У-5.5.07 т. 4.44
49.	Серум, плазма	Одређивање плазматског протеина удруженог са трудноћом (РАРР-а) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5е} У-5.5.07 т.4.45
50.	Серум	Одређивање α- фетопротеина (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ⁷ У-5.5.08 т.3.1
51.	Серум, плазма, урин	Одређивање β2 микроглобулина (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ^{5б} У-5.5.08 т.3.2
52.	Серум	Одређивање канцер антигена 125 (СА-125) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ⁷ У-5.5.08 т.3.3
53.	Серум, плазма	Одређивање канцер антигена 15-3 (СА-15-3) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5е} У-5.5.08 т.3.4
54.	Серум, плазма	Одређивање канцер антигена 19-9 (СА-19-9) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ⁷ У-5.5.08 т.3.5
55.	Серум, плазма	Одређивање канцер антигена 72-4 (СА-72-4) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5е} У-5.5.08 т.3.6
56.	Серум, плазма	Одређивање карциноембрионалног антигена (СЕА) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5е} У-5.5.08 т.3.7
57.	Серум, плазма	Одређивање канцер антигена CYFRA 21-1 (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5е} У-5.5.08 т.3.8
58.	Серум, плазма	Одређивање феритина (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5а} У-5.5.08 т.3.9
59.	Серум	Одређивање слободног простата специфичног антигена (FPSA) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ⁷ У-5.5.08 т.3.10
60.	Серум	Одређивање неурон специфичне енолазе (NSE) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5е} У-5.5.08 т.3.11

Место испитивања: -Светог Саве 28 а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Светог Саве 33, Београд (испитивања); -Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Братства и јединства 105, Београд-Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорака) Област испитивања: Биохемијска и имунохемијска испитивања крви и урина			
Р.Б.	Предмет испитивања/ узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
61.	Серум	Одређивање простата специфичног антигена (PSA) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5a,7} У-5.5.08 т.3.12
62.	Плазма	Одређивање аденокортикотропног хормона (АСТН) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5d} У-5.5.09 т.3.1
63.	Серум	Одређивање андростендиона (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ⁷ У-5.5.09 т.3.2
64.	Серум, плазма	Одређивање Anti-Müllerian хормона (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5e} У-5.5.09 т.3.3
65.	Серум, плазма	Одређивање хуманог хорионог гонадотропина (βHCG) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5a} У-5.5.09 т.3.4
66.	Серум	Одређивање слободног хуманог хорионог гонадотропина (βHCG) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5e} У-5.5.09 т.3.5
67.	Серум, плазма	Одређивање С-пептида (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5e} У-5.5.09 т.3.6
68.	Серум	Одређивање дехидроепиандростендион сулфата (DHEA-SO4) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5e} У-5.5.09 т.3.7
69.	Серум	Одређивање естрадиола (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5e} У-5.5.09 т.3.8
70.	Серум	Одређивање некоњугованог (free) естриола (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ⁷ У-5.5.09 т.3.9
71.	Серум, плазма	Одређивање фоликулостимулирајућег хормона (FSH) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5a} У-5.5.09 т.3.10
72.	Серум, плазма	Одређивање слободног тријодтиронина (FT3) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5a} У-5.5.09 т.3.11
73.	Серум, плазма	Одређивање слободног тироксина (FT4) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5a} У-5.5.09 т.3.12

Место испитивања: -Светог Саве 28 а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Светог Саве 33, Београд (испитивања); -Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Братства и јединства 105, Београд-Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорака) Област испитивања: Биохемијска и имунохемијска испитивања крви и урина			
Р.Б.	Предмет испитивања/ узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
74.	Серум	Одређивање инсулину сличног фактора раста 1 (IGF 1) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ⁷ У-5.5.09 т.3.14
75.	Серум	Одређивање IGF-везујућег протеина-3 (IGFBP-3) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ⁷ У-5.5.09 т.3.15
76.	Серум	Одређивање инсулина (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ⁷ У-5.5.09 т.3.16
77.	Серум, плазма	Одређивање инхибина В (ензим-имуно одређивање-ELISA)	Упутство ⁸ У-5.5.09 т.3.17
78.	Серум	Одређивање калцитонина (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ⁷ У-5.5.09 т.3.18
79.	Серум	Одређивање кортизола (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ⁷ У-5.5.09 т.3.19
80.	Серум, плазма	Одређивање лутеинизирајућег хормона (LH) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5a} У-5.5.09 т.3.21
81.	Серум, плазма	Одређивање прогестерона (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5a} У-5.5.09 т.3.23
82.	Серум	Одређивање пролактина (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5a} У-5.5.09 т.3.24
83.	Серум, плазма	Одређивање паратиреоидног хормона (PTH) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5a} У-5.5.09 т.3.25
84.	Серум	Одређивање везујућег глобулина за сексуалне хормоне (SHBG) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5c} У-5.5.09 т.3.26
85.	Серум, плазма	Одређивање укупног тријодтиронина (Т3) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5a} У-5.5.09 т.3.27
86.	Серум, плазма	Одређивање укупног тироксина (Т4) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5a} У-5.5.09 т.3.28
87.	Серум, плазма	Одређивање тестостерона (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5a} У-5.5.09 т.3.29
88.	Серум	Одређивање тиреоглобулина (TG) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ⁷ У-5.5.09 т.3.30

Место испитивања: -Светог Саве 28 а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорак); -Светог Саве 33, Београд (испитивања); -Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорак); -Братства и јединства 105, Београд-Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорак) Област испитивања: Биохемијска и имунохемијска испитивања крви и урина			
Р.Б.	Предмет испитивања/ узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
89.	Серум, плазма	Одређивање тиреостимулирајућег хормона (TSH) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5а} У-5.5.09 т.3.31
90.	Серум, плазма	Одређивање антимицрозомалних антитела-Ат (ТРО) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5а} У-5.5.11 т. 3.3
91.	Серум, плазма	Одређивање антитиреоглобулинских антитела Ат (АТГ) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5а} У-5.5.11 т. 3.4
92.	Серум, плазма	Одређивање компоненте комплемента С3 (С3с) (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ^{5б} У-5.5.11 т. 3.5
93.	Серум, плазма	Одређивање компоненте комплемента С4 (С4с) (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ^{5б} У-5.5.11 т. 3.6
94.	Серум, плазма	Одређивање имуноглобулина А (IgA) (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ^{5б} У-5.5.11 т. 3.7
95.	Серум, плазма	Одређивање имуноглобулина Е (IgE) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5е} У-5.5.11 т. 3.8
96.	Серум, плазма	Одређивање имуноглобулина G (IgG) (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ^{5б} У-5.5.11 т. 3.9
97.	Серум, плазма	Одређивање имуноглобулина М (IgM) (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ^{5б} У-5.5.11 т. 3.10
98.	Серум	Одређивање антитела на TSH рецепторе (TRab) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5д} У-5.5.11 т. 3.11
99.	Серум	Одређивање витамина В12 (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5е} У-5.5.13 т.3.1
100.	Серум	Одређивање фолне киселине (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5д} У-5.5.13 т.3.3
101.	Серум, плазма	Одређивање валпроичне киселине (EFTIL) (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ^б У-5.5.14 т.3.2

Место испитивања: -Светог Саве 28 а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Светог Саве 33, Београд (испитивања); -Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Братства и јединства 105, Београд-Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорака) Област испитивања: Биохемијска и имунохемијска испитивања крви и урина			
Р.Б.	Предмет испитивања/ узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
102.	Урин	Одређивање присуства дроге у урину: амфетамин, метамфетамин, екстази, кокаин и "crack", марихуана и хашиш, опијати (хероин, морфин и кодеин) (имуно-хроматографска метода)	У-5.5.14 т.3.3
103.	Урин	Целокупни преглед урина (тест трака и светлосна микроскопија)	У-5.5.01 ¹⁰
104.	Урин	Одређивање микроалбумина (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ⁵⁶ У-5.5.07 т. 4.34
105.	Урин	Одређивање протеина – квантитативно (спектрофотометријска метода)	Упутство ⁵⁶ У-5.5.07 т. 4.45
106.	Урин	Урин – физичко-хемијски преглед (изглед, боја, рН, специфична тежина, хемоглобин, протеини, глукоза, кетони, аскорбинска киселина, уробилиноген, билирубин, нитрити, леукоцитна естераза)	Упутство ²⁹ У-5.5.57
107.	Урин	Урин – преглед седимента : леукоцити, свежи еритроцити, бледи еритроцити, смежурани еритроцити, плочасте ћелије, округле ћелије, бактерије, кристали, слузи, остало (микроскопија/проточна цитометрија)	Упутство ²⁹ У-5.5.57

Место испитивања: -Свети Сава 28а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената, узимање примарних узорака и испитивања); -Братства и јединства 105, Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорака); Област испитивања: Хематолошка испитивања крви			
Р.Б.	Предмет испитивања/ узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
1.	Крв	Одређивање комплетне крвне слике (еритроцити, леукоцити, тромбоцити, хематокрит, хемоглобин, MCV, MCH, MCHC) и леукоцитарне формуле (неутрофили, лимфоцити, моноцити, еозинофили, базофили) (аутоматско бројање ћелија)	Упутство ^{1а, 1б, 1ц} У-5.5.02
2.	Крв	Одређивање ретикулоцита (аутоматско бројање ћелија)	Упутство ^{1а} У-5.5.02 т. 3.6
3.	Крв	Одређивање седиментације еритроцита (метода оптичке агрегације)	Упутство ^{2а, 2б} У-5.5.05
4.	Плазма	Одређивање протромбинског времена (INR) (метода фотооптичке коагулометрије)	Упутство ³ У-5.5.03 т.3.1
5.	Плазма	Одређивање активираниог парцијалног тромбoplastинског времена (APTT) (метода фотооптичке коагулометрије)	Упутство ³ У-5.5.03 т.3.2
6.	Плазма	Одређивање фибриногена (метода фотооптичке коагулометрије)	Упутство ³ У-5.5.03 т.3.3
7.	Плазма	Одређивање D-димера (имуно-турбидиметријска метода)	Упутство ⁹ У-5.5.53

Место испитивања: -Светог Саве 28 а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Светог Саве 33, Београд (испитивања); -Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Братства и јединства 105, Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорака); Обим испитивања: Микробиолошко – серолошка испитивања крви			
Р.Б.	Предмет испитивања/ узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
1.	Серум	Детекција анти-НВсAg укупних антитела	Упутство ²⁸ У-5.5.51 т.3.1.

Место испитивања: -Светог Саве 28 а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Светог Саве 33, Београд (испитивања); -Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Братства и јединства 105, Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорака); Обим испитивања: Микробиолошко – серолошка испитивања крви			
Р.Б.	Предмет испитивања/ узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
		(имуно-хемилуминисцентна метода)	
2.	Серум	Детекција HBs антигена (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5д,28} У-5.5.10 т.3.5 У-5.5.51 т.3.2
3.	Серум	Детекција анти-HBsAg укупних антитела (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5д} У-5.5.10 т.3.6
4.	Серум	Детекција анти-HCV укупних антитела (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5д,28} У-5.5.10 т.3.7 У-5.5.51 т.3.3
5.	Серум	Детекција HIV антигена и антитела (HIV COMBI) (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ^{5д,28} У-5.5.10 т.3.8 У-5.5.51 т.3.4
6.	Серум	Детекција Rubella вирус IgG антитела (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ²⁸ У-5.5.51 т.3.5
7.	Серум	Детекција Rubella вирус IgM антитела (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ²⁸ У-5.5.51 т.3.6
8.	Серум	Детекција Toxoplasma gondii IgG антитела (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ²⁸ У-5.5.51 т.3.7
9.	Серум	Детекција Toxoplasma gondii IgM антитела (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ²⁸ У-5.5.51 т.3.8
10.	Серум	Детекција Helicobacter pilory IgA антитела (ензим-имуно одређивање -ELISA)	Упутство ⁸ У-5.5.10 т.3.13
11.	Серум	Детекција Helicobacter pilory IgG антитела (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ⁷ У-5.5.10 т.3.14
12.	Серум	Детекција Citomegalovirus (CMV) IgM антитела (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ²⁸ У-5.5.51 т.3.9
13.	Серум	Детекција Citomegalovirus (CMV) IgG антитела (имуно-хемилуминисцентна метода)	Упутство ²⁸ У-5.5.51 т.3.10
14.	Серум	Детекција специфичних антитела на Treponema pallidum (ТРНА) (метода хемаглутинације)	У-5.5.10 т.3.17

Место испитивања: -Светог Саве 28а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената, узимање примарних узорака и испитивања); -Братства и јединства 105, Београд-Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорака); Област испитивања: Микробиолошка испитивања брисева, спутума, сперме и урина; Испитивање осетљивости изолованих култура бактерија на антибиотике и хемиотерапеутике			
Р.Б.	Предмет испитивања/ узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
1.	Брис ока	Бактериолошка култура - изоловање и идентификација клинички значајних бактерија	Упутство ¹¹ У-5.5.16 У-5.5.19 У-5.5.30
2.	Брис уха	Бактериолошка култура - изоловање и идентификација клинички значајних бактерија	Упутство ¹¹ У-5.5.42 У-5.5.19 У-5.5.30
3.	Узорци гениталног тракта (вагинални брис, цервикални брис, уретрални брис, брис гланса, брис вулве)	Бактериолошка култура - изоловање и идентификација клинички значајних бактерија	Упутство ²⁴ У-5.5.43 У-5.5.19 У-5.5.30
4.	Узорци из горњих респираторних путева (брис грла, брис усне дупље, брис носа)	Бактериолошка култура - изоловање и идентификација клинички значајних бактерија	Упутство ²⁵ У-5.5.44 У-5.5.19 У-5.5.30
5.	Брисеви коже и површинских рана (брис коже, брис ране)	Бактериолошка култура - изоловање и идентификација клинички значајних бактерија	Упутство ²⁶ У-5.5.45 У-5.5.19 У-5.5.30
6.	Урин	Бактериолошка култура - изоловање и идентификација клинички значајних бактерија	Упутство ¹² У-5.5.17 У-5.5.19 У-5.5.30
7.	Спутум	Бактериолошка култура - изоловање и идентификација клинички значајних бактерија	Упутство ¹³ У-5.5.18 У-5.5.19 У-5.5.30
8.	Сперма	Бактериолошка култура - изоловање и идентификација клинички значајних бактерија	Упутство ¹⁵ У-5.5.25 У-5.5.19 У-5.5.30
9.	Култура микроорганизама	Идентификација клинички значајних микроорганизама (MALDI-TOF масена спектрометрија)	У-5.5.19

Место испитивања: -Светог Саве 28 а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Светог Саве 33, Београд (испитивања); -Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Братства и јединства 105, Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорака); Обим испитивања: Микробиолошко – серолошка испитивања крви			
Р.Б.	Предмет испитивања/узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
10.	Брисеви (ухо, грло, нос, око, кожа, рана, генитални), спутум, сперма	Миколошка култура - изоловање и идентификација гљивица <i>Candida</i> spp.	Упутство ¹⁴ У-5.5.22 У-5.5.19
11.	Цервикални брис, уретрални брис, ректални брис, брис ока	Одређивање присуства <i>Chlamydia trachomatis</i> (метода директне имунофлуоресценције)	Упутство ¹⁶ У-5.5.26
12.	Цервикални брис, уретрални брис, сперма	Изоловање, идентификација, квантитирање и осетљивост на антибиотике <i>Mycoplasma hominis</i> и <i>Ureaplasma</i> spp.	Упутство ¹⁷ У-5.5.27
13.	Вагинални брис, уретрални брис, сперма, урин	Одређивање присуства <i>Trichomonas</i> spp. (микроскопски преглед директног препарата)	Упутство ¹⁸ У-5.5.28
14.	Култура изоловане и идентификоване клинички значајне бактерије	Испитивање осетљивости на антибиотике и хемиотерапеутике - антибиограм (диск дифузиона метода)	Упутство ¹⁹ У-5.5.29

Место испитивања: -Светог Саве 28а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената, узимање примарних узорака и испитивања); -Братства и јединства 105, Београд-Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорака); Област испитивања: Цитогенетичка испитивања крви, плодове воде, хорионских ресица и феталног ткива			
Р.Б.	Предмет испитивања/узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
1.	Крв	Анализа хромозомских аберација професионално изложених лица (Dicentric тест-метода култура ћелија)	Упутство ²⁰ У-5.5.31
2.	Крв	Анализа бинуклеарних ћелија-микронуклеус тест професионално изложених лица (CBMN тест- метода култура ћелија)	Упутство ²⁰ У-5.5.31
3.	Крв (периферна, фетална)	Анализа кариотипа из периферне или феталне крви (култура ћелија)	Упутство ²² У-5.5.32

Место испитивања: -Светог Саве 28а, Београд (пријем пацијената и узимање примарних узорака); -Кнегиње Зорке 30, Београд (пријем пацијената, узимање примарних узорака и испитивања); -Братства и јединства 105, Београд-Борча (пријем пацијената и узимање примарних узорака);			
Област испитивања: Цитогенетичка испитивања крви, плодове воде, хорионских ресица и феталног ткива			
Р.Б.	Предмет испитивања/узорак	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Референтни документ
4.	Амнион (плодова вода)	Анализа кариотипа из амнионске течности (култура ћелија)	Упутство ²¹ У-5.5.33
5.	Хорионске ресице	Анализа кариотипа из хорионских ресица (култура ћелија)	Упутство ²³ У-5.5.46
6.	Хорионске ресице	Анализа кариотипа из хорионских ресица (директна метода)	Упутство ²³ У-5.5.48
7.	Абортни материјал	Анализа кариотипа фетуса из абортног материјала (обрада хорионских ресица из абортног материјала методом културе ћелија)	Упутство ²³ У-5.5.47
8.	Абортни материјал	Анализа кариотипа фетуса из абортног материјала (обрада хорионских ресица из абортног материјала директном методом)	Упутство ²³ У-5.5.49

Легенда:

Референтни документ	Референца/Назив методе испитивања
Упутство ^{1а}	Упутство произвођача опреме – Bayer –ADVIA 2120
Упутство ^{1б}	Упутство произвођача опреме – Mindray BC 5390 CRP
Упутство ^{1ц}	Упутство произвођача опреме – Beckman Coulter DxH 600
Упутство ^{2а}	Упутство произвођача опреме – BD SEDI
Упутство ^{2б}	Упутство произвођача опреме – Test 1, Alifax
Упутство ³	Упутство произвођача опреме – SYSMEX CS 2500
Упутство ⁴	Упутство произвођача опреме –AVL 9180
Упутство ^{5а}	Упутство произвођача опреме – Roche: Cobas 601e
Упутство ^{5б}	Упутство произвођача опреме – Roche: Cobas 501c
Упутство ^{5ц}	Упутство произвођача опреме – Roche: Cobas 702c
Упутство ^{5д}	Упутство произвођача опреме – Roche: Cobas 411e
Упутство ^{5е}	Упутство произвођача опреме – Roche: Cobas 602e
Упутство ⁷	Упутство произвођача опреме – DPC
Упутство ⁸	Упутство произвођача опреме – Elisa Reader
Упутство ⁹	Упутство произвођача опреме – STAGO STA R MAX
У-5.5.01 ¹⁰	Клинички значај анализе урина. Атлас седимента урина-Наташа Јалић и Мирка Илић (2005.)
Упутство ¹¹ У-5.5.16 У-5.5.42	UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology› B 2 – Investigations of Bacterial Eye Infections, Added/updated: May 2017, (https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/612529/B_2i6.1.pdf); UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology› B 1 - Investigation of Ear Infections and Associated Specimens, Added/updated: June 2014,

Референтни документ	Референца/Назив методе испитивања
	<p>(https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/343919/B_1i9.pdf); Leber, AL. Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4th Ed., American Society for Microbiology, 2016. Procop, GW. Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 7th Ed., Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017.</p>
Упутство ¹² У-5.5.17	<p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology› B-41 Investigation of Urine, Added/updated: June 2017 (https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/618126/B_41i8.2.pdf) Leber, AL. Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4th Ed., American Society for Microbiology, 2016. Procop, GW. Koneman s Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 7th Ed., Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017. European Urine analysis Group of the ECLM (2000): European Urine analysis Guidelines (eds. Kouri et al); Scand J Clin Lab Invest, 60 (suppl. 231);</p>
Упутство ¹³ У-5.5.18	<p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology› B-57 Investigation of Bronchoalveolar Lavage, Sputum and Associated Specimens, Added/updated: December 2016; (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/580830/B_57i3.2.pdf); Leber, AL. Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4th Ed., American Society for Microbiology, 2016. Procop, GW. Koneman s Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 7th Ed., Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017. Basic laboratory procedures in clinical bacteriology / J. Vandepitte . . . [et al].—2nd Ed. WHO Library Cataloguing-in-Publication Data, ISBN 92 4 154545 3</p>
У-5.5.19	<p>Упутство за извођење тестова за бактериолошка испитивања Leber, AL. Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4th Ed., American Society for Microbiology, 2016. Procop, GW. Koneman s Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 7th Ed., Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017. UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology› Test Procedures TP 10 - Coagulase test Added/updated: November 2014. (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/376094/TP_10i5.pdf); UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology› Test Procedures TP 8 - Catalase test Added/updated: -November 2014. (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/376073/TP_8i3.pdf); UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology› Test Procedures TP 26 - Oxidase test Added/updated: January 2015 (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/394200/TP_26i3.pdf); UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology› Test Procedures TP 25 - Optochin test Added/updated: January 2015 (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/394193/TP_25i3.pdf); UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology› Test Procedures TP 39 - Staining procedure, Added/updated: September 2015 (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/457837/TP_39i2.1.pdf); UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology› Test Procedures TP 19 - Indole test, Added/updated: November 2014. (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/377867/TP_19i3.pdf); UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology› Test Procedures TP 21 - Motility test Added/updated: November 2016</p>

Референтни документ	Референца/Назив методе испитивања
	<p>(http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/573063/TP_21i3.1.pdf); UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›Test Procedures TP 24 - ONPG test Added/updated: November 2014. (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/377880/TP_24i3.pdf); UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›Test Procedures TP 36 - Urease test Added/updated: January 2015 . (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/395248/TP_36i3.pdf); UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›Test Procedures TP 2 - Aesculin Hydrolysis Test, Added/updated: November 2014. (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/372079/TP_2i3.pdf); UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›Test Procedures TP 40 -MALDI TOF MS test procedure Added/updated: October 2016. (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/559962/TP_40i1.pdf) VITEK MS Workflow User Manual Clinical Use, bioMérieux S.A.</p>
Упутство ¹⁴ У-5.5.22	<p>Identification of Pathogenic Fungi, 2th Edition. Colin K. Campbell, Elizabeth M. Johnson, and David W. Warnock., © 2013 Health Protection Agency. Published 2013 by Blackwell Publishing Ltd. Medicinska parazitologija i mikologija-priručnik, Kranjčić-Zec I., Mitrović S., Arsić-Arsenijević V., Džamić A., Partenon, Beograd 1999; Leber, AL. Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4th Edition, American Society for Microbiology, 2016. Procop, GW Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 7th Edition, Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017</p>
Упутство ¹⁵ У-5.5.25	<p>Leber, AL. Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4th Edition, American Society for Microbiology, 2016. Procop, GW. Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 7th Ed., Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017. Microbiological investigation in male infertility: a practical overview; Sandro La Vignera et al. Journal of Medical Microbiology (2014), 63, 1–14;</p>
Упутство ¹⁶ У-5.5.26	<p>Упутство произвођача теста, Pathfinder® Chlamydia Trachomatis, BioRad; Procop, GW. Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 7th Ed., Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017.</p>
Упутство ¹⁷ У-5.5.27	<p>Упутство произвођача теста - MycoView® TEST, Zeakon Diagnostics, France; Procop, GW. Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 7th Ed., Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017.</p>
Упутство ¹⁸ У-5.5.28	<p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›B – 28 Investigation of Genital Tract and Associated Specimens, Added/updated: April 2017 (https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/611011/B_28i4.6.pdf) Leber, AL. Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4th Ed., American Society for Microbiology, 2016. Procop, GW. Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 7th Ed., Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017. Medicinska parazitologija i mikologija-priručnik, Kranjčić-Zec I., Mitrović S., Arsić-Arsenijević V., Džamić A., Partenon, Beograd 1999;</p>
Упутство ¹⁹ У-5.5.29	<p>EUCAST Disk Diffusion Method for Antimicrobial Susceptibility Testing - Version 6.0, January 2017; (http://www.eucast.org/fileadmin/src/media/PDFs/EUCAST_files/Disk_test_documents/Version_5/Manual_v_6.0_EUCAST_Disk_Test_final.pdf) Routine and extended internal quality control for MIC determination and disk diffusion as recommended by EUCAST, Version 7.0, valid from 2017-01-01; (http://www.eucast.org/fileadmin/src/media/PDFs/EUCAST_files/QC/v_7.0_EUCAST_QC_tables_routine_and_extended_QC.pdf)</p>

Референтни документ	Референца/Назив методе испитивања
	<p>Procop, GW. Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 7th Ed., Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017.</p>
<p>У-5.5.30</p>	<p>У-5.5.30 идентификација бактерија</p> <p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›ID1 - Introduction to the Preliminary Identification of Medically Important Bacteria and fungi Added/updated: April 2017 (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/610705/ID_1i2.pdf);</p> <p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›ID4 - Identification of Streptococcus species, Enterococcus species and Morphologically Similar Organisms Added/updated: October 2014 (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/369824/ID_4i3.pdf);</p> <p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›ID7 - Identification of Staphylococcus species, Micrococcus species and Rothia species, Added/updated: November 2014 (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/375283/ID_7i3.pdf);</p> <p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›ID11 - Identification of Moraxella species and Morphologically Similar Organisms , Added/updated: Feb 2015 (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/401395/ID_11i3.pdf);</p> <p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›ID16 - Identification of Enterobacteriaceae , Added/updated: April 2015 (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/423601/ID_16i4.pdf);</p> <p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›ID17 - Identification of Pseudomonas species and other non glucose fermenters, Added/updated: April 2015.(http://www.hpa.org.uk);</p> <p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›ID24 - Identification of Salmonella species Added/updated: 31 January 2014. (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/422699/ID_17i3.pdf);</p> <p>Clinical Microbiology Procedures Handbook, 2010. 3rd Edition, Lynne Garcia;</p> <p>Leber, AL. Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4th Ed., American Society for Microbiology, 2016.</p> <p>Procop, GW. Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 7th Ed., Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017.</p> <p>VITEK MS Workflow User Manual Clinical Use, bioMérieux S.A.</p>
<p>УПУТСТВО²⁰ У-5.5.31</p>	<p>ISCN 2016 An International System for Human Cytogenetic Nomenclature (2016) /editors Jean McGowan – Jordan Anet Simons, Michael Schmid, Karger, Basel (2016)</p> <p>Steele MW, Breg WR (1966): Chromosome analysis of human amniotic fluid cells; Lancet I: 383-385.</p> <p>Verma RS and Babu A (1989): Human chromosomes: manual of basic techniques, (eds), Pergamon Press, New York.</p>
<p>УПУТСТВО²¹ У-5.5.33</p>	<p>Hastings Ros, Rod Howell, Franca Dagna Bricarelli, Ulf Kristoffersson, Simona Cavani (2012): General Guidelines and Quality Assurance for Cytogenetics, A common European framework for quality assessment for constitutional, acquired and molecular cytogenetic investigations. E.C.A. Newsletter; 29:7- 25.</p> <p>ISCN 2016 An International System for Human Cytogenetic Nomenclature (2016) /editors Jean McGowan – Jordan Anet Simons, Michael Schmid, Karger, Basel (2016)</p> <p>Steele MW, Breg WR (1966): Chromosome analysis of human amniotic fluid cells; Lancet I: 383-385.</p> <p>Verma RS and Babu A (1989): Human chromosomes: manual of basic techniques, (eds), Pergamon Press, New York.</p>
<p>УПУТСТВО²² У-5.3.32</p>	<p>Ros Hastings, Rod Howell, Franca Dagna Bricarelli, Ulf Kristoffersson, Simona Cavani (2012): General Guidelines and Quality Assurance for Cytogenetics, A common European framework for quality assessment for constitutional, acquired and molecular cytogenetic investigations. E.C.A. Newsletter; 29:7-25.</p> <p>ISCN 2016 An International System for Human Cytogenetic Nomenclature (2016) /editors Jean McGowan – Jordan Anet Simons, Michael Schmid, Karger, Basel (2016).</p> <p>Hook E B. (1997): Exclusion of chromosomal mosaicism: Tables of 90%, 95% and 99% confidence limits and comments on use. Am J Hum Genet.; 29:94-97.</p>

Референтни документ	Референца/Назив методе испитивања
<p>Упутство²³ У-5.5.46 У-5.5.47 У-5.5.48 У-5.5.49</p>	<p>Brambati, B., Olrini, A., Ferrazzi, J., and Lanzani, A. 1987. Chorionic villus sampling: An analysis of the obstetric experience of 1000 cases. <i>Prenatal Diagn.</i> 7:157-169</p> <p>Dracoli, N., Haines, J., Korf, B., Morton, C., Rosenzweig, A., Seidman, C., Seidman, J., Smith, D.-2004 Short Protocols in Human Genetics</p> <p>Y Milunsky, A., 1998- Genetic Disorders and The Fetus</p> <p>Hastings Ros, Rod Howell, Franca Dagna Bricarelli, Ulf Kristoffersson, Simona Cavani (2012): General Guidelines and Quality Assurance for Cytogenetics, A common European framework for quality assessment for constitutional, acquired and molecular cytogenetic investigations. <i>E.C.A. Newsletter</i>; 29:7- 25.</p> <p>ISCN 2016 An International System for Human Cytogenetic Nomenclature (2016) /editors Jean McGowan – Jordan Anet Simons, Michael Schmid, Karger, Basel (2016).</p> <p>Wegner R.D (1999): Diagnostic cytogenetics. Rolf-Dieter Wegner (eds), Springer-Verlag Berlin, Heidelberg.</p>
<p>Упутство²⁴ У.5.5.43</p>	<p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›B – 28 Investigation of Genital Tract and Associated Specimens, Added/updated: April 2017 (https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/611011/B_28i4.6.pdf)</p> <p>Sexually Transmitted Diseases, Treatment Guidelines, 2010, CDC Recommendations and Reports December 17, 2010 / Vol. 59 / No. RR-12;</p> <p>Leber, AL. Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4th Ed., American Society for Microbiology, 2016.</p> <p>Procop, GW. Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 7th Ed., Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017.</p> <p>Basic laboratory procedures in clinical bacteriology / J. Vandepitte [et al.].—2nd Ed. WHO Library Cataloguing-in- Publication Data, ISBN 92 4 184545 3</p>
<p>Упутство²⁵ У.5.5.44</p>	<p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›B4 - Investigation of superficial mouth samples, Added/updated: December 2015 (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/481582/B_4i7.1.pdf);</p> <p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›B5 - Investigation of nasal samples Added/updated: January 2015 (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/394716/B_5i7.1.pdf);</p> <p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›B9 - Investigation of throat-related specimens Added/updated: April 2015 (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/423204/B_9i9.pdf);</p> <p>Leber, AL. Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4th Ed., American Society for Microbiology, 2016.</p> <p>Procop, GW. Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 7th Ed., Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017.</p> <p>Basic laboratory procedures in clinical bacteriology / J. Vandepitte . . . [et al.].—2nd ed. WHO Library Cataloguing-in- Publication Data, ISBN 92 4 154545 3;</p>
<p>Упутство²⁶ У.5.5.45</p>	<p>UK Standards for Microbiology Investigations ›SMI Bacteriology›B – 28 Investigation of swabs from skin and superficial soft tissue infections, Added/updated: August 2016, (http://www.hpa.org.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/544453/B_11i6.1.pdf)</p> <p>Leber, AL. Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4th Ed., American Society for Microbiology, 2016.</p> <p>Procop, GW. Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 7th Ed., Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017.</p> <p>Basic laboratory procedures in clinical bacteriology / J. Vandepitte . . . [et al.].—2nd Ed., WHO Library Cataloguing-in- Publication Data, ISBN 92 4 154545 3</p>
<p>Упутство²⁸ У.5.5.51</p>	<p>Оригинално упутство произвођача опреме Аутоматски имунолошки анализатор, ABBOTT Architect 2000sr</p>

Референтни документ	Референца/Назив методе испитивања
Упутство ²⁹ У.5.5.57	Упутство произвођача опреме - Аутоматски анализатор SYSMEX UC3500 и SYSMEX UF4000

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **03-004**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 03-004

Акредитација важи до: 14.04.2023.
Accreditation expiry date: 14.04.2023.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић