

	Комунальне підприємство «Волинське обласне територіальне медичне об'єднання захисту материнства і дитинства»	Система менеджменту якості
	Ф-№10-ЛЦ.5.3.-01 «Перелік лабораторних досліджень»	РЕДАКЦІЯ 1
	СТОР. - 7 -	ВВЕДЕНА З 22.02.2024



ЗАТВЕРДЖУЮ
 Генеральний директор
 КП «ВОЛМО ЗАХИСТУ МАТЕРИНСТВА І ДИТИНСТВА»
Горавська Трина
 Трина ГОРАВСЬКА
 « 15 » *січня* 2025 р.

ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР ПЕРЕЛІК ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

№	Дослідження	Тип зразка	Орієнтовний час виконання (планові дослідження)
I Гематологічні дослідження			
1.	Загальний аналіз крові (планові дослідження)	Венозна кров/капілярна кров	≤ 6 год.
2	ШОЕ	Венозна кров	≤ 6 год.
3	Підрахунок лейкоцитарної формули	Венозна кров/капілярна кров	≤ 6 год.
4	Підрахунок кількості ретикулоцитів	Венозна кров/капілярна кров	≤ 6 год.
5	Мієлограма	Пунктат кісткового мозку	24 год.
II Імуногематологічні дослідження			
6	Визначення групи крові та резус-фактор	Венозна кров/капілярна кров	≤ 6 год.
7	Визначення титру антитіл	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
8	Проба Кумбса	Венозна кров (цільна, сироватка, плазма)	≤ 6 год.
III Дослідження системи гемостазу			
9	Протромбіновий час (планові дослідження)	Венозна кров (плазма)	≤ 6 год.
10	Тромбіновий час	Венозна кров (плазма)	≤ 6 год.
11	Активованій частковий (парціальний) тромбoplastиновий час (АЧТЧ, АПТЧ)	Венозна кров (плазма)	≤ 6 год.
12	Фібриноген	Венозна кров (плазма)	≤ 6 год.
13	Міжнародне нормалізоване відношення (МНВ)	Венозна кров (плазма)	≤ 6 год.
14	Продукти деградації фібрину (D-дімер)	Венозна кров (плазма)	≤ 6 год.

IV Біохімічні дослідження**Дослідження вуглеводного обміну**

15	Глюкоза у капілярній, венозній крові	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
16	Глікований гемоглобін	Венозна кров	≤ 6 год.

Дослідження активності ферментів

17	Аланінамінотрансфераза	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
18	Аспаратамінотрансфераза	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
19	Лужна фосфатаза	Венозна кров (сироватка)	≤ 6 год.
20	Альфа-амілаза	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
21	Гама-глутамілтрансфераза	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
22	Лактатдегідрогеназа	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.

Дослідження білкового обміну

23	Загальний білок	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
24	Альбумін	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
25	Мікроальбумін сечі	Сеча	≤ 6 год.
26	Сечовина	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
27	Креатинін	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
28	Сечова кислота	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.

Дослідження білків гострої фази

29	Прокальцитонін	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
30	С-реактивний білок	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
31	Феритин	Венозна кров (сироватка)	до 5 діб

Дослідження ліпідного обміну

32	Холестерин (Загальний)	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
33	Тригліцериди	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
34	Холестерин ліпопротеїнів високої щільності	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
35	Холестерин ліпопротеїнів низької щільності	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.

<i>Дослідження пігментного обміну</i>			
36	Білірубін загальний	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
37	Прямий білірубін	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
<i>Дослідження метаболічного обміну</i>			
38	Лактат	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
39	Аміак	Венозна кров (плазма)	≤ 6 год.
<i>Дослідження мінерального обміну</i>			
40	Фосфат	Венозна кров (сироватка/плазма)	≤ 6 год.
41	Магній	Венозна кров (сироватка)	≤ 6 год.
42	Залізо	Венозна кров (сироватка)	≤ 6 год.
43	Електроліти (Ca ²⁺ , K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻)	Венозна кров (сироватка)	≤ 6 год.
<i>Дослідження кислотно-основного стану організму</i>			
44	Гази крові	Артеріальна/венозна кров (з Li-гепарином)	≤ 30 хв
V Імунологічні дослідження			
<i>Гормони щитовидної залози</i>			
45	Вільний тироксин (Т4 в.)	Венозна кров (сироватка)	до 5 діб
46	Трийодтиронін (Т3) вільний	Венозна кров (сироватка)	до 5 діб
47	Тиреотропний гормон (тиреотропін, ТТГ)	Венозна кров (сироватка)	до 5 діб
48	Анти-ТПО	Венозна кров (сироватка)	до 5 діб
<i>Інші імунологічні дослідження</i>			
49	Загальний Ig E	Венозна кров (сироватка)	≤ 6 год.
50	Клітинний імунітет: Клінічний аналіз крові, CD 3+, CD4+, CD8+, CD19+, CD16+56+, CD3+/HLA-DR+, CD3-/HLA-DR+, CD45	Венозна кров	≤ 24 год.
51	Імунологічний аналіз на аутоімунну паталогію: HLA-B27 FITC/HNL-B7 PE	Венозна кров	≤ 24 год.
52	Аналіз; повний аналіз крові для поверхневих маркерів: CD20, CD22, CD16+56, CD3+/HLA-DR+, CD3-/HLA-DR+	Венозна кров	≤ 24 год.
53	Аналіз; антиген лейкоцитів людини: CD45	Венозна кров	≤ 24 год.
VI Хіміко-мікроскопічні види дослідження			
<i>Дослідження сечі</i>			
54	Загальний аналіз сечі	Сеча	≤ 6 год.
55	Аналіз сечі по Нечипоренко	Сеча	≤ 6 год.
56	Добова протеїнурія	Сеча	≤ 6 год.
57	Добова глюкозурія	Сеча	≤ 6 год.
58	Аналіз сечі за Зимницьким	Сеча	≤ 6 год.

Дослідження калу			
59	Аналіз калу загальний (Копроцитограма)	Кал	≤ 6 год.
60	Аналіз на гельмінти та цисти лямблій	Кал	≤ 6 год.
61	Зішкріб на гострики	Зішкріб/відбиток з ануса	≤ 6 год.
Дослідження виділень з сечостатевої системи			
62	Мікроскопічне дослідження урогенітального мазка (Жіночий)	Вагінальні виділення	48 год.
63	Цитологічний скринінг патології шийки матки	Мазок з цервікального каналу	120 год.
64	Спермограма	Сперма	6 год.
Інші цитологічні дослідження			
65	Назоцитограма	Мазок з носової порожнини	≤ 6 год.
Дослідження спинномозкової, синовіальної та інших порожнинних рідин (пунктатів)			
66	Дослідження спинно-мозкової рідини	Спинно-мозкова рідина	1 год.
67	Дослідження інших пунктатів	Транссудат, ексудат	≤ 6 год.
VII Мікробіологічні дослідження			
68	Мікробіологічне дослідження крові на стерильність: - класичним методом; гемокультура - з використанням комерційних флаконів з індикатором росту	Кров (цільна)	9-10 діб
			3-5 діб
69	Мікробіологічне дослідження рани: - на аеробну мікрофлору - на анаероби	Виділення із рани Шматочки тканини рани Мазок із рани	3-5 днів 7-9 днів
70	Мікробіологічне дослідження слизу із зіву і носа: - на мікрофлору - на гемолітичний стрептокок - BL - на кашлюк - на гемофіли	Мазок із зіву Мазок із носа	3-5 днів
71	Мікробіологічне дослідження мокротиння, виділень із інтубаційної трубки, із шлунку	Мокротиння Виділення з інтубаційної трубки Матеріал із шлунку	3-5 днів
72	Мікробіологічне дослідження спинно-мозкової рідини (ліквору)	Спинно-мозкова рідина	3-7 днів
73	Мікробіологічне дослідження сечі на бактеріюрію: - на мікрофлору - на Str. agalactiae - урінокультура (ЕПБ)	Сеча	3-5 днів
74	Мікробіологічне дослідження жовчі: - на мікрофлору - білікультура	Жовч	3-7 днів

75	Мікробіологічне дослідження виділень із кон'юктиви: - мікроскопія - зішкріб на хламідії - посів на мікрофлору	Виділення з кон'юктиви Зішкріб з кон'юктиви Мазок з кон'юктиви	1 день 1 день 3-5 днів
76	Мікробіологічне дослідження пунктатів (ексудат, трансудат, синовіальна рідина)	Трансудат, ексудат, синовіальна рідина	3-5 днів
77	Мікробіологічне дослідження грудного молока	Грудне молоко	3-5 днів
78	Мікробіологічне дослідження секційного матеріалу	Секційний матеріал	3-5 днів
79	Мікробіологічне дослідження виділень із вуха	Матеріал із вуха	3-5 днів
80	Мікробіологічне дослідження калу: - ЕПБ (з проф. метою) - ЕПБ (з діагност. метою) - мікрофлора калу - дозований посів - дисбактеріоз	Кал Ректальний мазок	3 дні 3-5 днів 3-5 днів 3-5 днів 5-7 днів
81	Мікроскопічне та мікробіологічне дослідження виділень із статевих органів (уретра, ЦК, вагіна): - мікроскопічна діагностика гонореї, трихомоніазу, дріжджеподібних грибів, хламідій, гарднерельозу, мікоплазмозу - бакпосів виділень із статевих органів: - умовно-патогенна мікрофлора - Str.agalactiae	Виділення із статевих органів Вагінально-ректальний мазок	1-2 дні 3-5 днів
82	Визначення чутливості до антибіотиків: - антибіотикорезистентність - визначення факторів резистентності (MRSA, ESBL, VRE, carba)	Виділена бактеріальна культура	1-2 дні
83	Визначення чутливості до сульфаніламідів та інших лікарських препаратів (+ хлорофіліпт)	Виділена бактеріальна культура	1-2 дні
84	Визначення чутливості до антимікотичних препаратів	Виділена грибова культура	1-2 дні
85	Визначення чутливості до бактеріофага	Виділена бактеріальна культура	1-2 дні
86	Бактеріологічне дослідження на виявлення носіїв золотистого стафілококу - визначення MRSA	Мазок з носа	3-5 днів
87	Санітарно-бактеріологічний контроль в лікувальних закладах: - дослідження мікробіологічного обсіменіння об'єктів зовнішнього середовища; - дослідження на анаероби; - дослідження на стерильність хірургічного матеріалу; - визначення мікробного обсіменіння повітряного середовища у відділеннях та палатах реанімації, інтенсивної терапії, операційному блоці;	Змиви з об'єктів зовнішнього середовища (обладнання, інструментарію, рук лікарів, медсестер) Стерильність інструментарію, шовного матеріалу, перев'язувального матеріалу, операційного	5-7 днів (за епідоказами)

	<ul style="list-style-type: none"> - визначення мікробного обсіменіння в лікарських розчинах для ін'єкцій, дистильованій воді, які використовуються для приготування лікарських форм; - визначення контамінації деззасобів, якими користуються в установі; - визначення чутливості виділених культур до деззасобів, якими користуються в установі. 	поля, рук хірургів, операційної білизни Повітря у відділеннях, палатах реанімації, інтенсивної терапії, в операційному блоці Лікарські розчини, дистильована вода Деззасоби	
88	Ідентифікація виділених бактерій за культуральними властивостями, біохімічними тестами та серологічній характеристиці: <i>Родина Micrococcaceae;</i> <i>Родина Streptococcaceae;</i> <i>Родина Neisseriaceae;</i> <i>Родина Enterobacteriaceae;</i> <i>Родина Bacteroidaceae;</i> <i>Родина Peptococci;</i> <i>Родина Bacillaceae;</i> <i>Родина Vibrionaceae;</i> <i>Під Pseudomonas та інші неферментуючі;</i> <i>Під Haemophilus;</i> <i>Під Listeria;</i> <i>Під Candida;</i> <i>Під Bordetella;</i> <i>Під Helicobacter;</i> <i>Під Corynebacterium;</i> <i>Під Clostridium;</i> <i>Під Lactobacillus.</i>	Виділена бактеріальна культура	2-3 дні
89	Серологічні дослідження на сифіліс: <ul style="list-style-type: none"> - мікрореакція з кардіоліпіновим антигеном (РМП); - реакція РПГА; - визначення методом ІФА. 	Кров (сироватка/плазма)	1 день
90	Дослідження на <i>demodex folliculorum</i> ; Діагностика мікозів (мікроскопія)	Зішкріб із шкіри, очей, зразки вій, нігтів та ін. матеріал	1 день
91	Дослідження соку простати, виділень з уретри та сперми: <ul style="list-style-type: none"> - визначення мікоплазми та уреоплазми (мікроскопія нативного препарату); - бакпосів на мікрофлору. 	Простатичний сік Сперма Виділення з уретри	1 день 3-5 днів
92	Визначення гепатитів: <ul style="list-style-type: none"> - HBsAg; - Anti-HCV. 	Кров (сироватка/плазма)	1 день
93	Проведення «швидких тестів»: <ul style="list-style-type: none"> - виявлення <i>H. Pylori</i> - виявлення лямблій - виявлення кальпротектину - визначення рота- аденовірусної інфекції 	Кал	1 день

	- визначення <i>Str. pyogenes</i>	Мазок із зіву	
--	-----------------------------------	---------------	--

Розробив:

в.о. менеджера з якості Лабораторного центру

Тетяна РЄПНА

Погоджено:

в.о. медичного директора з лабораторної роботи,

Завідувач клініко-діагностичної лабораторії

Волинського обласного перинатального центру

Завідувач клініко-діагностичної лабораторії

Волинської обласної дитячої клінічної лікарні

В.о. завідувача Централізованого відділення клінічної мікробіології

з відділом цитогенетики

Олена АНТОНЮК

Роман ПЕРЧУК

Руслана ТАРАНЮК