



Ф-СОП №10-ЛЦ.7.2-02

ЗАТВЕРДЖУЮ
Генеральний директор
КП «ВОТМО ЗАХИСТУ
МАТЕРИНСТВА І ДИТИНСТВА»
Ірина ГОРАВСЬКА
«20» січня 2025 р.

Інформаційна пам'ятка для пацієнтів та користувачів Лабораторного центру

1. Назва лабораторії: Лабораторний центр Комунального підприємства «Волинське обласне територіальне медичне об'єднання захисту материнства і дитинства» Волинської обласної ради.

2. Координати місцезнаходження лабораторії: м. Луцьк, вул. Загородня, 20.

3. Години роботи:

Планові та амбулаторні дослідження, що проводять клініко-діагностичні лабораторії Закладу: 8:00-16:00 год.

Дослідження, що проводять клініко-діагностичні лабораторії Закладу в умовах цілодобового стаціонару: цілодобово.

Планові та амбулаторні дослідження у Централізованому відділенні клінічної мікробіології з основами цитогенетики Лабораторного центру: всі дні тижня з 8:00 до 16:15 год.

4. Контактна інформація та загальне консультування: загальний номер кол-центру: 0-800-109-109.

5. Процедури направлення на дослідження та забір зразків:

- призначення та направлення на проведення досліджень здійснює лікар-клініцист;
- забір біологічного матеріалу в цілодобовому режимі проводить медичний персонал Закладу (за умови перебування пацієнта у Закладі) та/або в маніпуляційних кабінетах поліклінічних відділень Закладу, у робочі години Лабораторного центру.

6. Види досліджень, які виконує Лабораторний центр: біохімічні, гематологічні, загально-клінічні, імунологічні, цитохімічні, цитологічні, мікробіологічні.

Перелік лабораторних показників, що виконує Лабораторний центр зазначено у «Переліку лабораторних досліджень Лабораторного центру» – надається для ознайомлення за вимогою та розміщено у вільному доступі на сайті Закладу у вкладці «Пацієнтам».

7. Терміни виконання досліджень та отримання результатів: зазначено у «Регламенті часу виконання (таймінгу) лабораторних досліджень» – надається для ознайомлення за вимогою та розміщено у вільному доступі на сайті Закладу у вкладці «Пацієнтам».

8. Загальні правила підготовки пацієнтів до лабораторних досліджень та перелік факторів (заборон) які впливають на проведення дослідження та інтерпретацію результатів для пацієнта перед забором матеріалу наведені в Додатку 1.

9. Можливість та порядок надання скарги: скарга надається у письмовому вигляді у приймальню директора секретарю на ім'я директора КП «ВОТМО ЗАХИСТУ МАТЕРИНСТВА І ДИТИНСТВА», м. Луцьк, вул. Загородня, 20.

Розробив:

В.о. медичного директора з лабораторної роботи _____

Олена АНТОНЮК

**Загальні правила підготовки пацієнтів до досліджень, що проводяться у
клініко-діагностичних лабораторіях
КП «ВОТМО ЗАХИСТУ МАТЕРИНСТВА І ДИТИНСТВА»**

Загальні рекомендації

1. Більшість аналізів крові (особливо біохімічні, гормональні) здаються вранці (з 8:00 до 11:00) в зв'язку з циклічністю змін характеру та інтенсивності біологічних процесів в організмі (добові біоритми).
2. Перед дослідженнями пацієнту необхідно уникати інтенсивних фізичних навантажень та психо-емоційних потрясінь.
 1. За 1-2 дні рекомендовано виключити алкоголь та жирну їжу, відмовитись від паління.
3. Перед проведення забору крові не можна вживати чай, кава, соки, молоко, газовані напої (навіть без цукру).
4. Кров на аналіз здають до початку прийому лікарських препаратів, вітамінів, біодобавок або не раніше, ніж через 10-14 днів після закінчення їх застосування. Якщо прийом ліків не підлягає скасуванню, потрібно здавати кров до прийому препарату (ін'єкції) і обов'язково поінформувати про це співробітника лабораторії.
5. Аналізи здаються до рентгену, УЗД, масажу, фізіопроцедур, ендоскопічних досліджень.
6. Перед процедурою взяття крові рекомендується посидіти в спокійному стані 15-30 хв.

Підготовка пацієнтів за типом дослідження

Підготовка до здачі крові

2. Кров для клінічного аналізу беруть у пацієнта з пальця, вени або мочки вуха, у новонароджених – з п'ятки. Венозна кров вважається найкращим матеріалом для клінічного дослідження крові оскільки зводиться до мінімуму травматизація і активація клітин, домішки тканинної рідини, є можливість повторити та розширити аналіз (наприклад додати дослідження на ретикулоцити).
3. Кров для досліджень здається натще – 8-12-годинний період голодування. Не можна вживати жувальну гумку, освіжаючі льодяники, пастилки і т. д. Можна пити негазовану воду без смакових добавок і ароматизаторів.
4. Біохімічний, гормональний, ІФА, ліпідний спектр: кров на такі дослідження здається строго натщесерце – це означає, що між останнім прийомом їжі та забором крові має пройти мінімум 8, а краще 12 годин. Можна пити тільки звичайну чисту негазовану воду.
5. Загальний аналіз крові (ЗАК) бажано здавати натщесерце, або через 1–2 години після легкого, несолодкого сніданку (наприклад, несолодкий чай і несолодка каша на воді).
6. Для здачі крові на ліпідний обмін (холестерин, ліпопротеїни, тригліцериди) за 1-2 дня дотримуватися дієти, виключити жирну, смажену, гостру, солону їжу, алкоголь, не зловживати вуглеводами. Вживання жирів призводить до збільшення їх кількості в сироватці крові у вигляді ліпемії, тобто помутніння сироватки, і робить її непридатною для більшості лабораторних досліджень.
7. Для здачі на білірубін потрібно виключити фарбувальні продукти (морква, буряк і т. п.), які дають побічну інтерференцію і завищують деякі показники; тому для здачі крові на білірубін необхідно виключити з раціону ці продукти за 1-2 дні.
8. Для здачі аналізу не гемостазіограму (кагулограму) необхідно повідомити лікаря та персонал клініко-діагностичної лабораторії про ВСІ ліки, які Ви приймаєте, особливо:
 - **Антикоагулянти** (Варфарин, Ксарелто, Прадакса тощо).

- **Антиагреганти** (Аспірин, Клопідогрель тощо).
- Нестероїдні протизапальні препарати (НПЗЗ, наприклад, Ібупрофен, Диклофенак).
- Гормональні препарати.
- **Не припиняйте прийом ліків самостійно!** Схему прийому перед аналізом (тимчасова відміна або перенесення) може змінити **лише Ваш лікар**.

Примітка: Якщо Ви приймаєте антикоагулянт, аналіз часто здають до прийому ранкової дози, щоб оцінити ефективність попередньої дози.

Підготовка до здачі сечі

1. Перед здачею сечі на дослідження необхідно уникати вживання продуктів, що можуть змінити колір сечі (буряк, морква).
2. По можливості, не приймайте сечогінні препарати.
3. Збирається ранкова порція сечі (одразу після сну).
4. Для загального аналізу сечі необхідно зібрати її ранкову середню порцію у стерильний пластиковий одноразовий контейнер, після туалету зовнішніх статевих органів. Для проведення туалету зовнішніх статевих органів рекомендовано використовувати звичайну воду без мила та інших миючих засобів. Витерти залишки води за допомогою чистих серветок (не паперових) або рушника.
5. Не рекомендовано здавати сечу жінкам під час менструації.
6. Доставляти біологічний матеріал (сечу) в клініко-діагностичні лабораторії необхідно протягом 1–2 годин після сечовипускання (допустимо зберігання у холодильнику при +2°...+8°С не довше 4 годин).

Підготовка до здачі калу

1. Напередодні проведення досліджень на копрограму рекомендовано:
 - Не приймати проносні засоби, ректальні свічки.
 - Не робити клізми.
 - Не приймати препарати, що впливають на перистальтику, колір калу (активоване вугілля, препарати заліза, вісмуту).
2. Для дослідження калу на копроцитограму біоматеріал поміщають в спеціальний одноразовий контейнер для забору калу без інших домішок (сечі, води, вагінальних виділень та туалетного паперу), маркують відповідним чином та транспортують в клініко-діагностичні лабораторії. Рекомендований термін доставки біологічного матеріалу (калу) після акту дефекації до 1 год.
3. Кал збирається з **різних ділянок** калової маси (приблизно 1/3 об'єму контейнера).
4. Для дослідження калу на приховану кров рекомендовано:
 - За 3 доби до дослідження: виключити з раціону м'ясо, рибу, печінку, продукти, що містять багато заліза (помідори, зелень).
 - Припинити прийом залізовмісних препаратів, аспірину, вітаміну С.

Підготовка до уrogenітального скринінгу жінок (дівчаток)

Для жінок (з піхви, шийки матки, уретри)

1. Виключити статеві контакти за 3 дні до забору матеріалу.
2. Протягом 3 днів до дослідження не проводити спринцювання та не використовувати вагінальні свічки, мазі, креми, тампони.
3. Напередодні ввечері провести туалет зовнішніх статевих органів. Вранці перед забором туалет не проводити.
4. Матеріал не беруть під час менструації. Рекомендується здавати мазок через 2–3 дні після її закінчення.

**Загальні правила підготовки пацієнтів до досліджень, що проводяться у
Централізованому відділенні клінічної мікробіології з відділом цитогенетики
КП «ВОТМО ЗАХИСТУ МАТЕРИНСТВА І ДИТИНСТВА»**

Загальні рекомендації

1. Забір матеріалу здійснюють до початку антибактеріальної терапії! У випадку антибіотикотерапії - припинити прийом антибактеріальних, протигрибкових та антисептичних препаратів (як місцевих, так і системних) за 10–14 днів до дослідження, якщо це можливо і не суперечить рекомендаціям лікаря.
2. Якщо антибіотикотерапію відмінити неможливо, необхідно обов'язково повідомити лабораторію та лікаря про прийом препаратів.
3. Бажано виключити вживання алкоголю та значні фізичні/емоційні навантаження за 24 години до здачі матеріалу.
4. Кількість матеріалу повинна бути достатньою для проведення дослідження.
5. Терміни доставки матеріалу для бактеріологічного дослідження повинні бути скорочені до мінімуму (не пізніше 2 годин після забору).

Специфічна підготовка за типом дослідження:

Мокрота.

1. На дослідження відібрати натщесерце ранкову порцію мокроти.
2. Перед відбором мокроти необхідно почистити зуби, прополоскати рот кип'яченою водою або слабким розчином антисептика.
3. При користуванні знімними зубними протезами, їх необхідно зняти.
4. Відбирати у стерильний посуд (отриманий у лабораторії чи придбаний у аптеці).

Мазок із зіву та носа.

1. Матеріал відібрати вранці натщесерце (голодування не менше 8 годин).
2. Не чистити зуби, не використовувати ополіскувачі для рота.
3. За 2 години до забору матеріалу не пити, не їсти, не курити, не жувати жувальну гумку.

Сеча.

1. Здійснити ретельний туалет зовнішніх статевих органів без використання антибактеріального мила чи дезінфікуючих засобів.
2. У стерильний посуд зібрати середню порцію першої ранкової вільно випущеної сечі в кількості 3-5 мл.
3. Жінкам рекомендується перед збором ввести гігієнічний тампон у піхву, щоб уникнути потрапляння виділень (не рекомендується здавати під час менструації).

Випорожнення.

1. Скасувати прийом антибіотиків та проносних засобів за 3 дні (за погодженням з лікарем).
2. За 2-3 дні виключити жирні, смажені страви, продукти, що викликають бродіння.
3. Зібрати ранковий кал у стерильний контейнер (невелика кількість). Важливо, щоб кал не містив домішок сечі чи води.
4. Можна використовувати ретельно вимиті, без залишків деззасобів ємкості. На дно їх можна покласти лист чистого паперу.
5. У дітей матеріал забирають з пелюшки або памперса.

Урогенітальні мазки

Для жінок (з піхви, шийки матки, уретри)

1. Виключити статеві контакти за 3 дні до забору матеріалу.

2. Протягом 3 днів до дослідження не проводити спринцювання та не використовувати вагінальні свічки, мазі, креми, тампони.
3. Напередодні ввечері провести туалет зовнішніх статевих органів. Вранці перед забором туалет не проводити.
4. Матеріал не беруть під час менструації. Рекомендується здавати мазок через 2–3 дні після її закінчення.

Для чоловіків (з уретри)

1. Виключити статеві контакти за 3 дні до забору матеріалу.
2. Утриматися від сечовипускання протягом 3 годин до взяття матеріалу. Це забезпечує максимальну концентрацію мікроорганізмів в уретрі.
3. Не застосовувати зовнішні антисептичні та антибактеріальні засоби для обробки статевих органів.

Мазок з вуха.

1. Скасувати місцеве застосування вушних крапель, мазей та антисептиків (за погодженням з лікарем) за 6–8 годин до забору.
2. Не чистити вухо та не промивати його перед дослідженням.
3. Важливо, щоб мазок брався безпосередньо з ділянки запалення або з ділянки з найбільшою кількістю патологічних виділень.

Мазок з ока.

1. Скасувати місцеве застосування очних крапель, мазей та інших медикаментів (загальних і місцевих) за 6–8 годин до забору матеріалу (за погодженням з лікарем).
2. Не промивати очі та не використовувати косметику (туш, тіні) перед дослідженням.
3. Зняти контактні лінзи перед процедурою.

Мазок з рани.

1. Якщо лікування розпочато, необхідно обов'язково повідомити лікаря-бактеріолога про те, які препарати та як довго приймав пацієнт.
2. Уникайте використання місцевих антисептиків (наприклад, розчинів йоду, хлоргексидину, спирту) безпосередньо перед взяттям матеріалу, оскільки вони знезаражують зразок. Якщо їх застосували, необхідно дати рані просохнути або промити.
3. Не брати мазки з поверхні шкіри навколо рани, оскільки це дасть інформацію про поверхневу мікрофлору, а не про збудника інфекції.
4. Забір проводить виключно медичний працівник із суворим дотриманням асептичних правил.

Розроблено:

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

**ЗАТВЕРДЖУЮ**Генеральний директор
КР «ВОЛОДИМО ЗАХИСТУ

МАТЕРИНСТВА І ДИТИНСТВА»

Ірина ГОРАВСЬКА

« 20 » 01 2025 р.

Регламент часу виконання (таймінг) лабораторних досліджень

№	Дослідження	Метод / Аналізатор	Орієнтовний час виконання (планові дослідження)	Орієнтовний час виконання (термінові дослідження)	Орієнтовний час виконання (STAT дослідження)
I	Гематологічні дослідження				
1.	Загальний аналіз крові (планові дослідження)	Гематологічні аналізатори Sysmex XP 300, Sysmex XN-L350	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
2.	Підрахунок лейкоцитарної формули (планові дослідження)	Мікроскопія	6 год.	1-2 год.	-
3.	Підрахунок кількості ретикулоцитів (планові дослідження)	Мікроскопія	6 год.	1-2 год.	-
4.	Мієлограма (дослідження кісткового мозку)	Мікроскопія	24 год.	-	-
5.	Визначення групи крові та резус-фактор (планові дослідження)	Моноклональні реагенти/гелеві карти	6 год.	1-2 год.	-
6.	Визначення титру антитіл (планові дослідження)	Желатиновий метод	6 год.	-	-
7.	Проба Кумбса (планові дослідження)	Моноклональні реагенти/гелеві карти	6 год.	-	-

8.	ШОЕ	Автоматичний аналізатор швидкості осідання еритроцитів HumaSRate 24PT	6 год	1-2 год.	.-
II	Гемостазіологічні дослідження				
1	Протромбіновий час (планові дослідження)	Коагулометр Bio-Ksel CC4000	6 год.	1-2 год.	≤ 45 хв
2	Тромбіновий час	Коагулометр Bio-Ksel CC4000	6 год.	1-2 год.	≤ 45 хв
3	Активованій частковий (парціальний) тромбoplastиновий час (АЧТЧ, АПТЧ)	Коагулометр Bio-Ksel CC4000	6 год.	1-2 год.	≤ 45 хв
4	Фібриноген	Коагулометр Bio-Ksel CC4000	6 год.	1-2 год.	≤ 45 хв
5	Міжнародне нормалізоване відношення (МНВ)	Коагулометр Bio-Ksel CC4000	6 год.	1-2 год.	≤ 45 хв
6	Продукти деградації фібрину (D-дімер)	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111, (імунотурбідиметричний аналіз)	6 год.	1-2 год.	≤ 45 хв
III	Біохімічні дослідження				
1	Глюкоза у капілярній, венозній крові	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (ферментативний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
2	Аланінамінотрансфераза ALTL	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (кінетичний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
3	Аспартатамінотрансфераза ASTL	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (кінетичний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
4	Сечовина UREAL	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (кінетичний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
5	Креатинін CREJ	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (реакція Яффе)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
6	Сечова кислота UA	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (колориметричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
7	Холестерин (Загальний) CHOL	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (ферментативний колориметричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв

8	Тригліцериди TRIGL	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (ферментативний колориметричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
9	Білірубін загальний BILT3	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (колориметричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
10	Прямий білірубін BILD2	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (колориметричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
11	Загальний білок TP2	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (біуретовий метод)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
12	Альбумін ALB	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (колориметричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
13	Лужна фосфатаза ALP2S	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (кінетичний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
14	Альфа-амілаза AMYL	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (кінетичний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
15	Гама-глутамілтрансфераза GGT	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (кінетичний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
16	Лактатдегідрогеназа LDHI	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (кінетичний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
17	Лактат LACT	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (колориметричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
18	Глікований гемоглобін A1C3	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (колориметричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
19	С-реактивний білок CRP	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (турбодиметричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
20	Фосфат PHOS2	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (фотометричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
21	Магній MG	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (фотометричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
22	Залізо IRON	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (колориметричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв

23	Аміак	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (ензиматичний ферментативний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
24	Електроліти (Ca ²⁺ , K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻)	Аналізатор газів та електролітів Cobas b221, аналізатор електролітів AVL 1980	6 год.	1-2 год.	≤ 30 хв
25	Гази крові	Аналізатор газів та електролітів Cobas b221	-	-	≤ 30 хв
26	Феритин	Імунохемілюмінісцентний аналізатор Cobas E411 (ІХЛА)	6 год.	2 год.	-
27	Вільний тироксин (Т4 в.)	Імунохемілюмінісцентний аналізатор Cobas E411 (ІХЛА)	6 год.	2 год.	-
28	Трийодтиронін (Т3) вільний	Імунохемілюмінісцентний аналізатор Cobas E411 (ІХЛА)	6 год.	2 год.	-
29	Тиреотропний гормон (тиреотропін, ТТГ)	Імунохемілюмінісцентний аналізатор Cobas E411 (ІХЛА)	6 год.	2 год.	-
30	Анти-ТПО	Імунохемілюмінісцентний аналізатор Cobas E411 (ІХЛА)	6 год.	2 год.	-
31	Прокальцитонін PCT	Імуноферментний аналізатор ImunoChem 2100 (метод ІФА)	6 год.	2-3 год.	-
32	Мікроальбумін сечі	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (колориметричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
33	Холестерин ліпопротеїнів високої щільності HDLC	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (ферментативний колориметричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
34	Холестерин ліпопротеїнів низької щільності LDLC3	Автоматичний біохімічний аналізатор системи Cobas c111 (ферментативний колориметричний)	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
IV	Загально-клінічні дослідження				
1	Загальний аналіз сечі	Рутинний метод/апаратний метод	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
2	Аналіз сечі по Нечипоренко	Мікроскопія	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
3	Добова протеїнурія	Фотометричний метод	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
4	Добова глюкозурія	Фотометричний метод	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
5	Аналіз калу загальний (Копроцитограма)	Мікроскопія	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв

6	Аналіз на гельмінти та цисти лямблій	Мікроскопія	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
7	Зішкріб на гострики	Мікроскопія	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
8	Назоцитограма	Мікроскопія	6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
9	Мікроскопічне дослідження уrogenітального мазка (Жіночий)	Мікроскопія	48 год.	-	-
10	Цитологічний скринінг патології шийки матки	Мікроскопія	120 год.	-	-
11	Дослідження спинно-мозкової рідини	Мікроскопія	1 год.	45 хв.	-
12	Спермограма	Мікроскопія	6 год.	-	-
13	Аналіз сечі за Зимницьким		6 год.	1-2 год.	≤ 60 хв
V	Імунологічні дослідження				
1	Загальний Ig E	Імуноферментний аналізатор ImunoChem 2100 (метод ІФА)	6 год.	2-3 год.	-
2	Клітинний імунітет: Клінічний аналіз крові, CD 3+, CD4+,CD8+,CD19+, CD16+56+,CD3+/HLA-DR+, CD3-/HLA-DR+, CD45	Аналізатор FACSCalibur (Проточна цитометрія)	8 год.	4 год.	-
3	Імунологічний аналіз на аутоімунну паталогію: HLA-B27 FITC/HNL-B7 PE	Аналізатор FACSCalibur (Проточна цитометрія)	8 год.	4 год.	-
4	Аналіз; повний аналіз крові для поверхневих маркерів: CD20,CD22,CD16+56,CD3+/HLA-DR+,CD3-/HLA-DR+	Аналізатор FACSCalibur (Проточна цитометрія)	8 год.	4 год.	-
5	Аналіз; антиген лейкоцитів людини: CD45	Аналізатор FACSCalibur (Проточна цитометрія)	8 год.	4 год.	-
VI	Бактеріологічні дослідження				
1	Мікробіологічне дослідження крові на стерильність: - класичним методом; гемокультура - з використанням комерційних флаконів з індикатором росту	Бактеріологічний, культуральний	9-10 діб 3-5 діб	-	-

2	Мікробіологічне дослідження виділень із рани: - на мікрофлору - на анаероби	Бактеріологічний, культуральний	3-5 днів 7-9 днів	-	-
3	Мікробіологічне дослідження слизу із зівачі носа: - на мікрофлору - на гемол. стрептокок - BL - на кашлюк - на гемофіли	Бактеріологічний, культуральний	3-5 днів	-	-
4	Мікробіологічне дослідження харкотиння, виділень із інкубаційної трубки, із шлунку	Бактеріологічний, культуральний	3-5 днів	-	-
5	Мікробіологічне дослідження ліквору на стерильність	Бактеріологічний, культуральний	3-7 днів	-	-
6	Мікробіологічне дослідження сечі на бактеріюрію: - на мікрофлору - на Str. agalactiae - урінокультура (ЕПБ)	Бактеріологічний, культуральний	3-5 днів	-	-
7	Мікробіологічне дослідження жовчі: - на мікрофлору - білікультура	Бактеріологічний, культуральний	3-7 днів	-	-
8	Мікробіологічне дослідження виділень із конъюктиви: - мікроскопія - посів на мікрофлору - зішкріб на хламідії	Бактеріологічний, культуральний	1 день 3-5 днів 1 день	-	-
9	Мікробіологічне дослідження ексудатів, трансудатів	Бактеріологічний, культуральний	3-5 днів	-	-

10	Мікробіологічне дослідження грудного молока	Бактеріологічний, культуральний	3-5 днів	-	-
11	Мікробіологічне дослідження секційного матеріалу	Бактеріологічний, культуральний	3-5 днів	-	-
12	Мікробіологічне дослідження виділень із вуха	Бактеріологічний, культуральний	3-5 днів	-	-
13	Мікробіологічне дослідження калу: - ЕПБ (з проф. метою) - ЕПБ (з діагност. метою) - мікрофлора калу - дозований посів - дисбактеріоз	Бактеріологічний, культуральний	3 дні 3-5 днів 3-5 днів 3-5 днів 5-7 днів	-	-
14	Мікроскопічне та мікробіологічне дослідження виділень із статевих органів (уретра, ЦК, вагіна): - мікроскопічна діагностика гонореї - мікроскопічна діагностика трихомоніазу - мікроскопічна та культурологічна діагностика дріжджеподібних грибів роду Кандіда - мікроскопічна діагностика хламідій - мікроскопічна та культурологічна діагностика гарднерельозу - мікроскопічна діагностика мікоплазмозу - бакпосів виділень із статевих органів: - умовно-патогенна мікрофлора - Str.agalactiae	Бактеріоскопічний Бактеріологічний, культуральний	1-2 дні 3-5 днів	-	-
15	Визначення чутливості до антибіотиків: -антибіотикорезистентність	Бактеріологічний, культуральний	1-2 дні	-	-

	-визначення факторів резистентності (MRSA, ESBL, VRE, carba)				
16	Визначення чутливості до сульфаніламідів та інших лікарських препаратів (+ хлорофіліпт)	Бактеріологічний, культуральний	1-2 дні	-	-
17	Визначення чутливості до антимікотичних препаратів	Бактеріологічний, культуральний	1-2 дні	-	-
18	Визначення чутливості до бактеріофага	Бактеріологічний, культуральний	1-2 дні	-	-
19	Бактеріологічне дослідження на виявлення носіїв золотистого стафілококу - визначення MRSA	Бактеріологічний, культуральний	3-5 днів	-	-
20	Мікробіологічні дослідження по санітарно-бактеріологічному контролю в лікувальних закладах - дослідження мікробіологічного засіменіння об'єктів зовнішнього середовища (обладнання, інструментарію, рук лікарів і медсестер) у відділеннях і палатах лікувальних закладів. - дослідження на анаероби - дослідження на стерильність хірургічного матеріалу (інструментарію, шовного матеріалу, перев'язочного матеріалу, операційного поля), рук хірургів, операційної білизни. - за потребою – визначення мікробного засіменіння повітряного середовища у відділеннях та палатах реанімації та інтенсивної терапії, в опер блоці. - за потребою – визначення мікробного засіменіння в лікарських розчинах для	Бактеріологічний, культуральний	5-7 дні (за епідпоказами)	-	-

<p>ін'єкцій та в дистильованій воді, які використовуються для приготування лікарських форм.</p> <ul style="list-style-type: none">- визначення контамінації деззасобів, якими користуються в установі.- за потребою – визначення чутливості виділених культур до деззасобів, якими користуються в установі)				
<p>21</p> <p>Ідентифікація виділених бактерій за культуральними тестами, біохімічним ознакам і серологічній характеристиці:</p> <ul style="list-style-type: none">.Сімейство мікрококових (<i>Micrococcaceae</i>);.Сімейство стрептококових (<i>Streptococcaceae</i>);Сімейство нейсерієвих (<i>Neisseriaceae</i>);.Сімейство ентеробактерієвих (<i>Enterobacteriaceae</i>);Сімейство бактероїдових (<i>Bacteroidaceae</i>);Сімейство пептококових (<i>Peptococci</i>);Сімейство бацилових (<i>Bacillaceae</i>);Сімейство <i>Vibrionaceae</i>;Рід псевдомонад (<i>Pseudomonas</i>) та інші неферментуючі;Рід гемофілус (<i>Haemophilus</i>);Рід лістерія (<i>Listeria</i>);Рід кандиди (<i>Candida</i>);Рід <i>Mycoplasma</i>;Рід <i>Bordetella</i>;Рід <i>Campylobacter</i>;Рід <i>Helicobacter</i>;Рід <i>Corynebacterium</i>Рід <i>Clostridium</i>	<p>Бактеріологічний, культуральний</p>	<p>2-3 дні</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

	<i>Pid Lactobacillus</i>				
22	Серологічні дослідження: - мікрореакція з кардіоліпіновим антигеном (РМП) - реакція РПГА на сифіліс.	Серологічні дослідження , ІФА метод	1 дні	-	-
23	Цитологічні дослідження: <i>Дослідження на акантолітичні клітини (при пухирчатці);</i> <i>Дослідження периферійної крові на LE - клітини (червоний вовчак);</i> <i>Імунофлюоресцентний метод дослідження на виявлення антигенів Chlamidia trachomatis, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum, Trichomonas vaginalis, ВПГ-2 .</i> <i>Дослідження на demodex folliculorum;</i> <i>Діагностика мікозів (мікроскопія)</i>	Мікрокопія	1 день	-	-
24	Дослідження соку простати, виділень з уретри та сперми: мікроскопія нативного препарату - визначення мікоплазми та уреаплазми - бак посів на мікрофлору	Мікроскопія Бактеріологічний, культуральний	1 день 1-2 дні 3-5 днів	-	-
25	Визначення австралійського антигену.	ІФА метод	1 дні	-	-
26	Проведення «швидких тестів» <i>Виявлення H. pylori</i> <i>Виявлення лямблій</i> <i>Виявлення кальпротектину</i> <i>Визначення рота- аденовірусної інфекції</i>	Імунохроматографічний метод.	1 день	-	-

Визначення <i>Str. pyogenes</i>				
---------------------------------	--	--	--	--

Розробив:

в.о. менеджера з якості Лабораторного центру



Тетяна РЄПІНА

Погоджено:

в.о. медичного директора з лабораторної роботи,

Завідувач клініко-діагностичної лабораторії

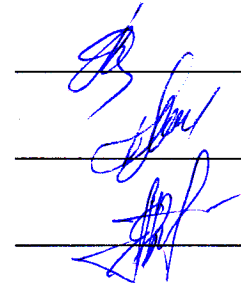
Волинського обласного перинатального центру

Завідувач клініко-діагностичної лабораторії

Волинської обласної дитячої клінічної лікарні

В.о. завідувача Централізованого відділення клінічної мікробіології

з відділом цитогенетики



Олена АНТОНІЮК

Роман ПЕРЧУК

Руслана ТАРАНІЮК