



SYNEVO BOOK

CORPORATE PREANALYTICS

РИЗИК ПРИПУСТИТИСЯ ПОМИЛОК НА РІЗНИХ ЕТАПАХ ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛІЗУ

Організація преаналітичного і постаналітичного етапів лабораторного аналізу — це зона впливу спеціалістів клінік

ПРЕАНАЛІТИКА

70%

- Призначення аналізу
- Підготовка пацієнта
- Правильне проведення взяття аналізу
- Зберігання і транспортування

АНАЛІТИКА

10%

- Спеціальна обробка біоматеріалу
- Тестування
- Контроль якості
- Верифікація результату

ПОСТАНАЛІТИКА

20%

- Отримання результатів аналізу
- Інтерпретація результатів
- Рішення про додаткове обстеження
- Призначення терапії та контрольних обстежень

* за даними робочої групи IFCC (International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine — Міжнародна федерація клінічної хімії та лабораторної медицини)

Ця модель пояснюється тим, що в сучасних лабораторіях підвищення якості аналітичного етапу забезпечується використанням автоматичних систем, а результат дослідження стає все більш залежним від ефективної організації преаналітичного та постаналітичного етапів лабораторного аналізу.

Організація преаналітичного і постаналітичного етапів лабораторного аналізу — це зона впливу спеціалістів клінік

ЗМІСТ

	1. Етапи лабораторного дослідження	4
	2. Кров: венозна, капілярна	7
	3. Сеча.....	11
	4. Кал	15
	5. Урогенітальний матеріал / гінекологія / урологія	17
	6. Бактеріологічні дослідження	25
	7. Зішкріби	29
	8. Слина	31
	9. ПЛР. Коронавірус	34



E-mail: corporate_services@synevo.ua

Телефон: 044-247-70 03; 067-561-51-01

Вартість дзвінків згідно з тарифами вашого оператора

ЕТАПИ ЛАБОРАТОРНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

- 1 Призначення аналізу
- 2 Взяття біоматеріалу:
 - ✓ підготовка до дослідження
 - ✓ оформлення замовлення
 - ✓ маркування матеріалу
 - ✓ підготовка до транспортування
- 3 Транспортування біоматеріалу в лабораторію
- 4 Пробопідготовка: сортування проб для виконання аналізу
- 5 Аналіз: виконання послуг
- 6 Відправка результатів
- 7 Інтерпретація результатів



ОФОРМЛЕННЯ ЗАМОВЛЕННЯ У КОРПОРАТИВНОМУ КАБІНЕТІ



Е-mail: **corporate_services@synevo.ua**

Телефон: **044-247-70 03; 067-561-51-01**

Вартість дзвінків згідно з тарифами вашого оператора

ROCHE COBAS CCM / COBAS P 512

ПОВНІСТЮ
АВТОМАТИЗОВАНА
СИСТЕМА

ОБРОБЛЯЄ **1400**
ПРОБІРОК НА ГОДИНУ



WWW.SYNEVO.UA

**РОБОТОЧНІ
АНАЛІЗИ**

ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ ДО АНАЛІЗУ КРОВІ

1



ДОРΟΣЛИМ:
6–12-годинний
період голодування.
Грудним дітям:
максимальна перерва
між годуваннями

4



За добу бажано
відмовитися від
жирної, смаженої
і гострої їжі та
алкоголю

2



За 6–12 годин
не курити

5

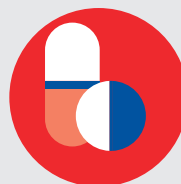


Перед здачею крові
усім рекомендовано
пити воду.
Дітей до 5 років
обов'язково напувати
водою

3



За 6–12 годин
виключити
заняття спортом
та нервові
навантаження



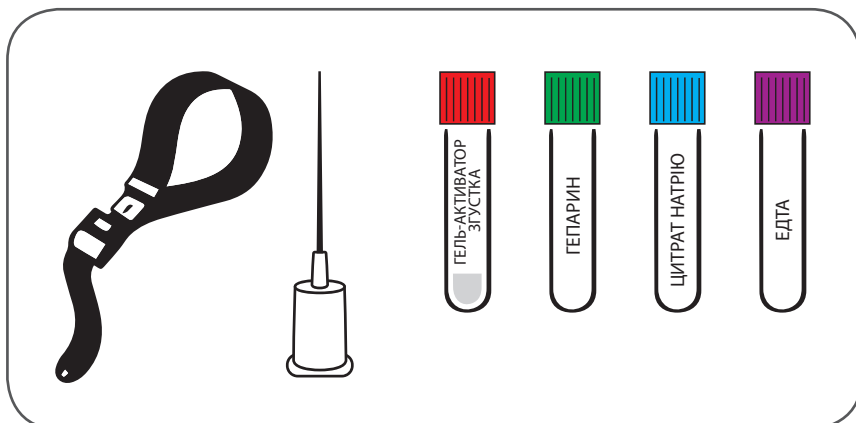
Якщо ви приймаєте ліки, ді-
знайтеся у вашого лікаря про
їхній вплив на результати
аналізів та обов'язково по-
передьте про це лабораторію.

ВЕНОЗНА КРОВ

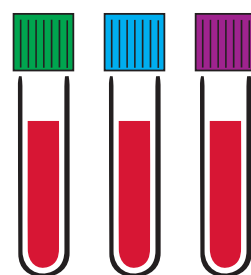
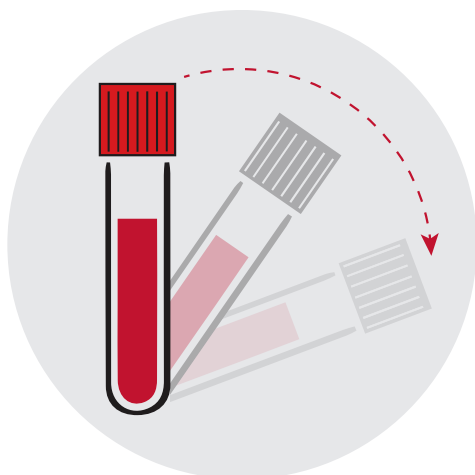
ВЗЯТТЯ КРОВІ



ПОСЛІДОВНІСТЬ ВЗЯТТЯ



ПЕРЕМІШУВАННЯ ПРОБІРОК



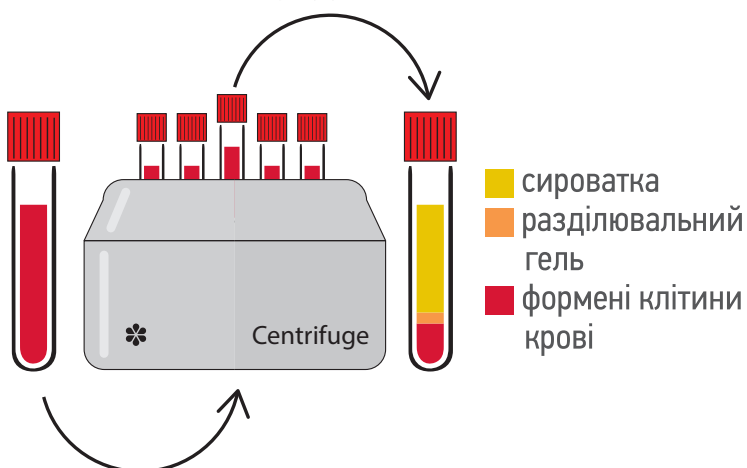
8-10 разів

МАРКУВАННЯ ШТРИХКОДОМ



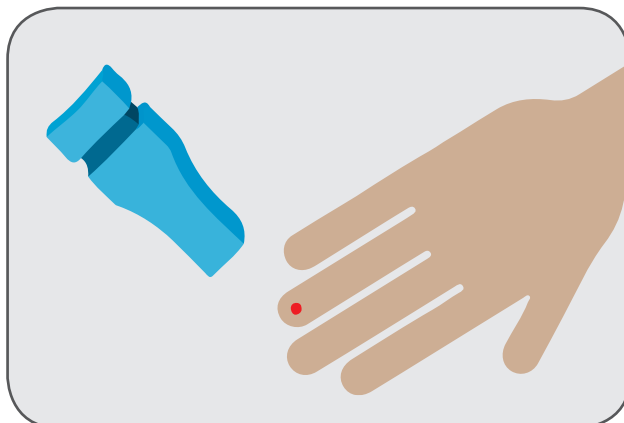
ЦЕНТРИФУГУВАННЯ ПРОБІРОК

Рекомендовано центрифугувати 3000 об. 10 хв.

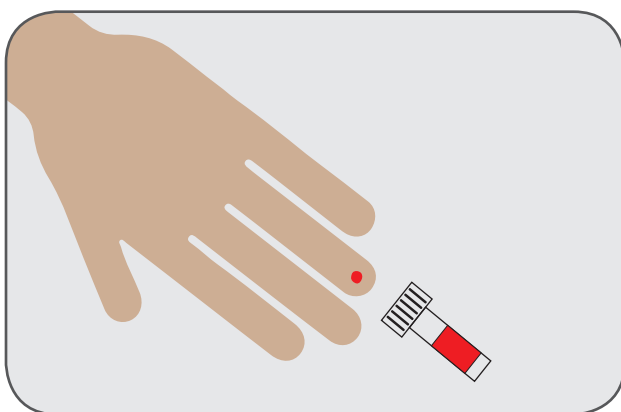


КАПІЛЯРНА КРОВ

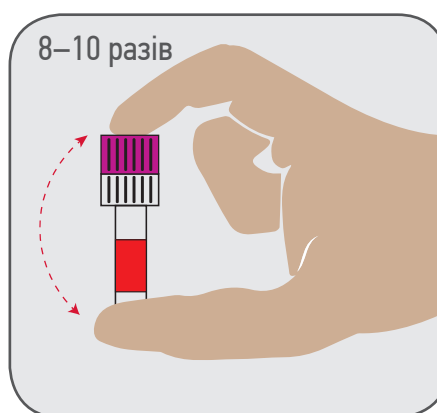
ПРОКОЛ СКАРИФІКАТОРОМ



ВЗЯТТЯ КАПІЛЯРНОЇ КРОВІ



ПЕРЕМІШУВАННЯ



ТРАНСПОРТУВАННЯ МАТЕРІАЛУ В ЛАБОРАТОРІЮ У ТЕРМОСУМЦІ

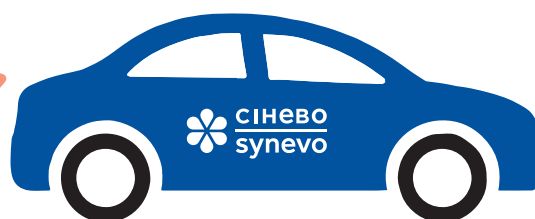
(ОКРІМ ВСІХ БАКПОСІВІВ ТА СКЕЛЕЦЬ)

ЗА ТЕМПЕРАТУРИ ВИЩЕ +8 °С ІЗ ХОЛОДОАГЕНТОМ
ЗА ТЕМПЕРАТУРИ НИЖЧЕ +8 °С БЕЗ ХОЛОДОАГЕНТА



ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРОБ КРОВІ
ВИКОРИСТОВУЮТЬ ТЕРМОКОНТЕЙНЕР

У ЗИМОВУ ПОРУ **БЕЗ** ХОЛОДОАГЕНТА
УЛІТКУ **ІЗ** ХОЛОДОАГЕНТОМ



СЕЧА

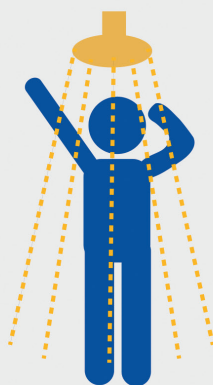
ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ ДО АНАЛІЗУ СЕЧІ

УНИКАТИ СПОЖИВАННЯ:

АЛКОГОЛЮ, ГОСТРОЇ,
СОЛОНОЇ ЇЖІ,
ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ,
ЩО ЗМІНЮЮТЬ КОЛІР СЕЧІ
(БУРЯК, МОРКВА ТА ІН.)



ПРОВЕСТИ
РЕТЕЛЬНИЙ ТУАЛЕТ
ЗОВНІШНІХ СТАТЕВИХ
ОРГАНІВ

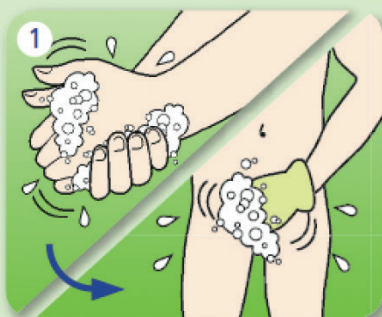


РЕКОМЕНДОВАНО:

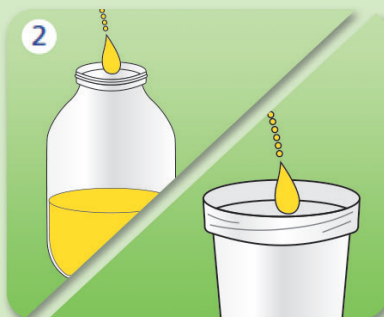
УНИКАТИ ЗДАЧІ АНАЛІЗУ
ПІД ЧАС МЕНСТРУАЦІЇ



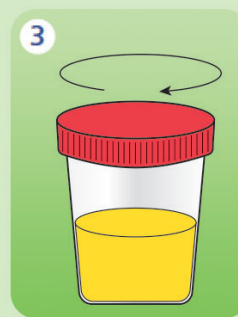
ЯК ЗДАТИ **ЗАГАЛЬНИЙ** АНАЛІЗ СЕЧІ



1
Уранці перед взяттям сечі
виконати процедури особистої гігієни

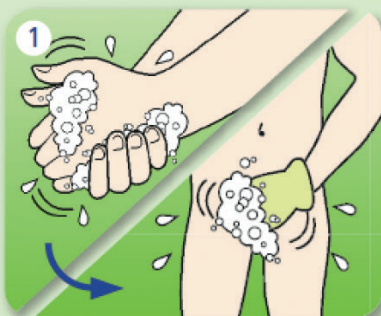


2
Зібрати всю порцію ранкової сечі,
перелити не менше 15,0 мл у контейнер

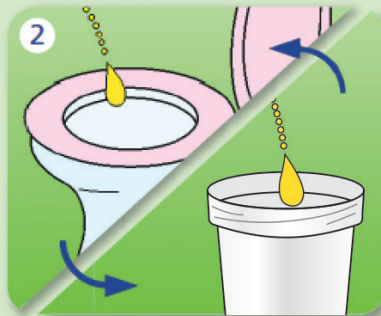


3
Щільно закрити кришку

ЯК ЗДАТИ ЗАГАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СЕЧІ **ЗА НЕЧИПОРЕНКОМ**



Уранці перед взяттям сечі
виконати процедури особистої гігієни

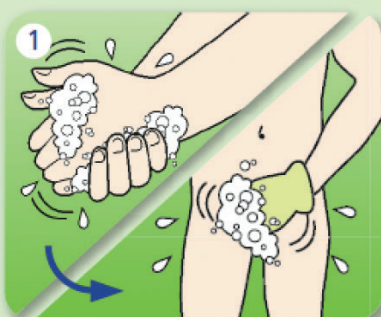


Зібрати середню порцію сечі

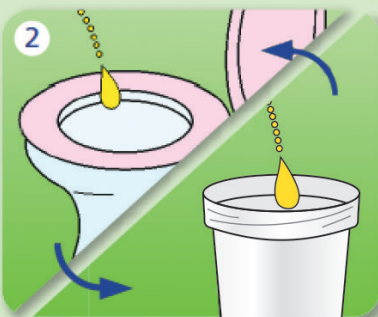


Щільно закрити кришку

ЯК ЗДАТИ БАКТЕРІАЛЬНИЙ **ПОСІВ СЕЧІ**



Уранці перед взяттям сечі
виконати процедури особистої гігієни



Зібрати середню порцію сечі



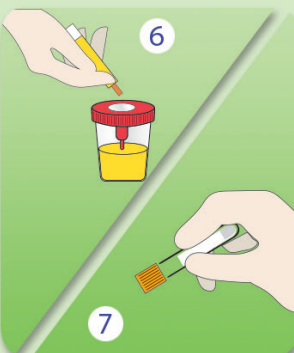
Щільно закрити кришку



Контейнер із вмонтованим
тримачем

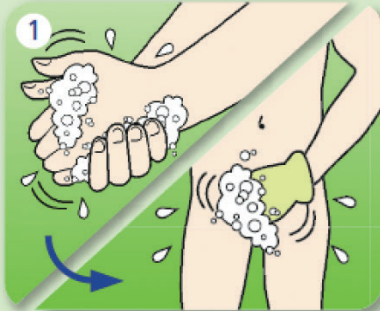


Вставити пробірку
з борною кислотою

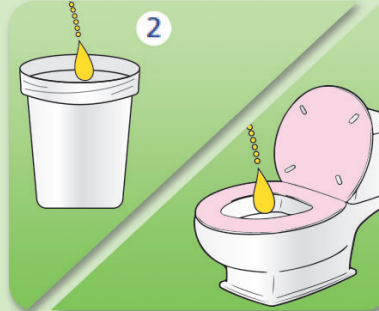


Після заповнення пробірку
витягнути із тримача;
перемішати сечу із борною кислотою

ЯК ЗДАТИ ПЛР СЕЧІ



Уранці перед взяттям сечі виконати процедури особистої гігієни



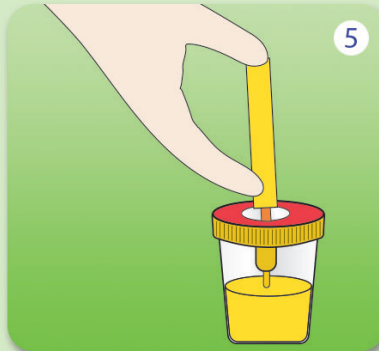
Зібрати першу порцію сечі



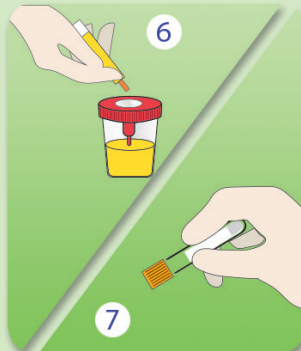
Щільно закрити кришку



Контейнер із вмонтованим тримачем



Вставити пробірку з борною кислотою

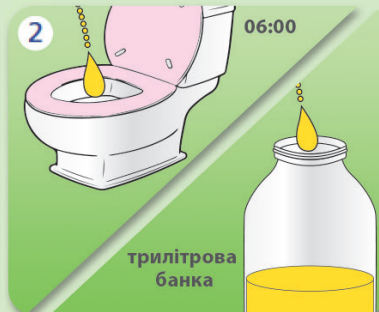


Після заповнення пробірку витягнути із тримача; перемішати сечу із борною кислотою

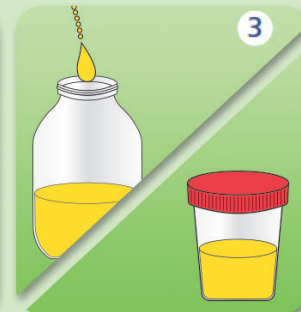
ЯК ЗДАТИ ДОБОВИЙ ДІУРЕЗ



Уранці перед взяттям сечі виконати процедури особистої гігієни



Сеча збирається протягом доби



Вказати загальну кількість добової сечі

ROCHE COBAS 6500

РАЗОМ ПЕРЕВІРЯЮТЬ МАТЕРІАЛ ЗА
40 ПАРАМЕТРАМИ*

РОБИТЬ **1050 АНАЛІЗІВ**
НА ГОДИНУ**



WWW.SYNEVO.UA

РОБОТОЧНІ АНАЛІЗИ

*МОДУЛЬ U 601 — ЗА 12 ПАРАМЕТРАМИ; МОДУЛЬ U 701 — ЗА 28 ПАРАМЕТРАМИ

**ЗАГАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ШІСТЬОХ МОДУЛІВ COBAS 6500

КАЛ

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ ДО АНАЛІЗУ КАЛУ

НЕ МОЖНА ЗДАВАТИ:



біоматеріал
після клізми,
свічок



збирати
біоматеріал
з унітазу



зібраний
з постільної
білизни,
підгузків



матеріал збирають
у стерильний
одноразовий
контейнер
об'ємом 10–15 г

можна збирати
в один контейнер
матеріал для аналізу
на яйцеглисти
та копрограму

матеріал не повинен
містити сторонніх
домішок,
наприклад, сечі

РЕКОМЕНДОВАНО:

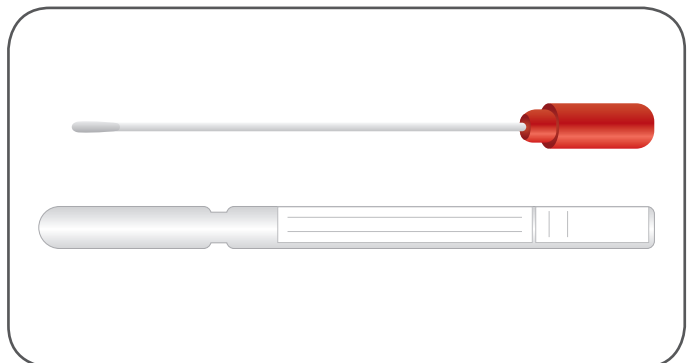


Здати біоматеріал
в лабораторію
протягом
1,5 години
після збору.

ПОСІВ КАЛУ НА ПАТОГЕННУ КИШКОВУ ФЛОРУ

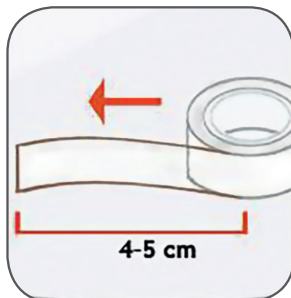


Горщик з калом

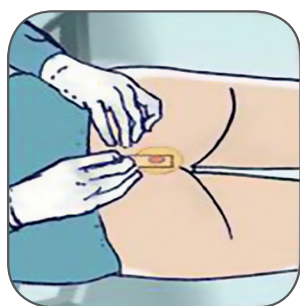


Кері-Блейр

ЗІШКРІБ НА ЕНТЕРОБІОЗ



прозорий скотч



Наклеюємо прозорий скотч
на перианальні складки



Поміщаємо прозорий скотч
на скло



УРОГЕНІТАЛЬНЕ ВЗЯТТЯ



ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ ДО УРОГЕНІТАЛЬНОГО АНАЛІЗУ

УТРИМАТИСЯ Від:



СТАТЕВИХ
КОНТАКТІВ —
3 дн.

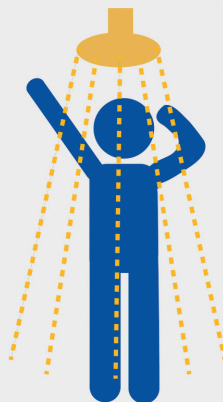


СЕЧОВИПУСКАННЯ —
3 год.



АНТИБІОТИКІВ —
14 дн.

ПРОВЕСТИ ОГЛЯД ЗОВНІШНІХ СТАТЕВИХ ОРГАНІВ



УНИКАТИ:

ЗДАЧІ АНАЛІЗІВ
за 3 дні до, під час,
та 3 дні після
закінчення
менструації



ТЕПЛОВОЇ ДІЇ
на статеві органи
(сауна/баня)





ПОРЯДОК ЗАБОРУ УРОГЕНІТАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ У ЖІНОК

*Помилки, зроблені на преаналітичному етапі, можуть призвести до хибних результатів і завдати істотної шкоди здоров'ю клієнта

ВЗЯТТЯ МАТЕРІАЛУ СЛІД ПРОВОДИТИ ВІД МЕНШ ТРАВМАТИЧНОГО ДО БІЛЬШ ТРАВМАТИЧНОГО

БАКПОСІВ НА МІКРОФЛОРУ (УРОГЕНІТАЛЬНИЙ)

ВЗЯТТЯ:

- Аплікатором набрати матеріал зі слизової оболонки заднього склепіння піхви або з її патологічно змінених ділянок



МАЗОК НА АТИПОВІ КЛІТИНИ (СКЛО)

ВЗЯТТЯ:

- Нанести матеріал проти годинникової стрілки тонким шаром на предметне скло у вигляді круглої широкої точки (С).
- Нанести на скло тонким шаром у вигляді круглої широкої точки перпендикулярно до першого мазка (V)



ПАП-ТЕСТ — ЗАБІР МАТЕРІАЛУ
РЕКОМЕНДОВАНО ПРОВОДИТИ ОКРЕМО (не в той самий день)
ВІД ІНШИХ УРОГЕНІТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ!

Винятком є лише взяття бакпосіву на мікрофлору

ПАП-ТЕСТ (МЕТОД РІДИННОЇ ЦИТОЛОГІЇ)

ВЗЯТТЯ:

- Якщо шийка матки виглядає здоровою, щіткою Валлаха / Cervex-brush взяти мазок з вагінальної частини шийки матки
- Якщо на шийці матки є будь-які зміни, зішкріб матеріалу провести з усієї поверхні ектоцервіксу та з цервікального каналу (обов'язково), а також додатково з межі здорової і патологічно зміненої ділянки



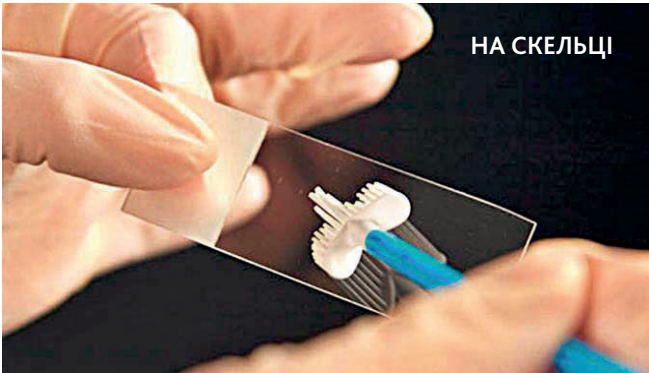
МАЗОК НА КОЛЬПОЦИТОЛОГІЮ

ВЗЯТТЯ:

- Ложкою Фолькмана / зондом гінекологічним провести забір вільно виділеного матеріалу (не зішкріб!) з бокової стінки верхньої третини піхви.
- Нанести матеріал на предметне скло одним рухом, в одному напрямку.

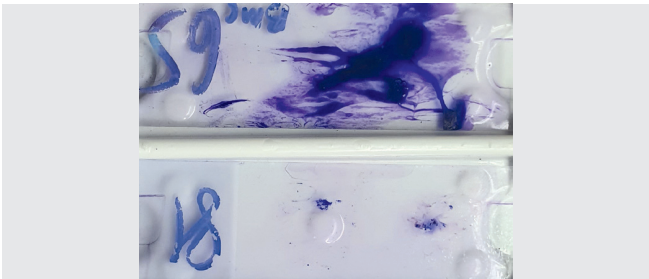


КЛЮЧОВЕ ПИТАННЯ: ЯКУ ЦИТОЛОГІЮ ОБРАТИ?



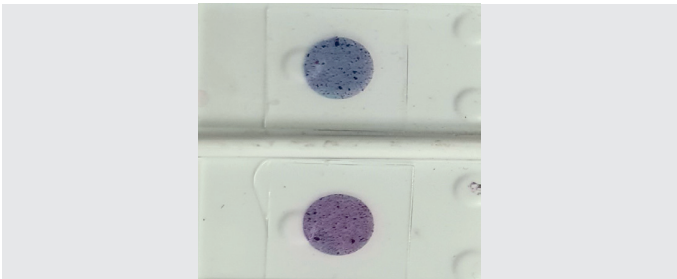
- Цитологічний препарат (якість) формується лікарем – нестандартизовано
- На скельце наноситься не тільки епітелій шийки, а й домішки – це може бути головною перепороною для формування тонкошарового препарату
- Неможливо перенести всі набрані клітини
- Додаткові дослідження набраного матеріалу неможливі

ТРАДИЦІЙНА ЦИТОЛОГІЯ НА СКЕЛЬЦІ



- Цитологічний препарат (якість) формується лабораторією (прилад) – повністю стандартизовано
- На скельце наноситься епітелій шийки, домішки максимально видаляються
- У лабораторію передаються всі набрані клітини в рідині, що запобігає їхньому ушкодженню
- Можливі додаткові дослідження — ВПЛ-тест, маркери проліферації, визначення інших збудників
- Підвищує виявлення передракових стадій на 64%

РІДИННА ЦИТОЛОГІЯ



ОБИРАЮЧИ РІДИННУ ЦИТОЛОГІЮ В «СІНЕВО», ВИ ПІДВИЩУЄТЕ ТОЧНІСТЬ ЦИТОЛОГІЧНОГО СКРИНІНГУ!

ПОРІВНЯННЯ КІЛЬКОСТІ ВИЯВЛЕНОЇ ПАТОЛОГІЇ РІЗНИМИ МЕТОДАМИ ЦИТОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У «СІНЕВО» ЗА 2019 РІК		
Дисплазії	Рідинна цитологія — ПАП-тест BD SurePath™	Традиційна цитология на скельці
Усі ступені інтраепітеліальних уражень (LSIL+HSIL)	10,38%	4,70%
HSIL+Susp+Ca	0,88%	0,47%

РІДИННА ЦИТОЛОГІЯ:

ДОЦІЛЬНА АЛЬТЕРНАТИВА ЗВИЧАЙНІЙ ЦИТОЛОГІЇ НА СКЕЛЬЦІ,

ОСОБЛИВО ЗА ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ (видаляє домішки) ТА АТРОФІЇ (передаються всі клітини в лабораторію)

НАПРАВЛЕННЯ НА ЦИТОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

Від 01.12.2020

Місце штрихкоду

1. Прізвище, ім'я, по-батькові пацієнта
2. Вік пацієнта
3. День менструального циклу, менопауза, вагітність
4. Прийом гормональних препаратів.....
5. Профілактичний огляд, інформація про хірургічні гінекологічні маніпуляції
6. Клінічний діагноз
7. Дата отримання цитологічного матеріалу

ПІБ лікаря

Підпис

Код	Цитологічні дослідження	Термін виконання (Київ)	Термін виконання (Регіони)
☐ 4013	Кольпоцитологія	1	2
☐ 4025	ПАП-тест на основі рідинної цитології	3	4
☐ 4041	Маркери проліферації p16 та ki-67	4	5
☐ 4014	Цитологія на атипові клітини (зішкріб, мазок на склі)	1	2
☐ 4064	Цитологія (мазок — відбиток з ВМС)	2	3
☐ 4065	Цитологія (аспірат з порожнини матки)	2	3
☐ 4066	Цитологія (мазок виділень із соска лівої молочної залози)	2	3
☐ 4067	Цитологія (мазок виділень із соска правої молочної залози)	2	3
☐ 4040	Пакет №129 "Цервікальний скринінг"	4	5
☐ 4042	Пакет №151 "Цервікальний скринінг з p16 та ki-67"	4	5
☐ 4157	Пакет №425 "Виключи рак шийки матки!"	4	5
☐ 4167	Пакет №678 (Скринінг патології шийки матки: ПАП-тест на основі рідинної цитології, ПЛР. ВПЛ 28 (генотипування, напівкількісне визначення), ПЛР. Скринінг 7 ІПСШ)	4	5
☐ 4172	Пакет №483 "Цитологія з ВПЛ" (цитологія на атипові клітини (зішкріб, мазок на склі); ПЛР. ВПЛ ВКР (генотипування, кількісне визначення))	3	4

Інформаційна служба:
044 20 500 20

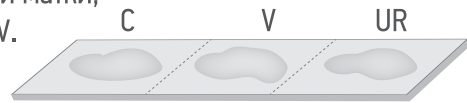
(вартість дзвінків згідно з тарифами вашого оператора)

www.synevo.ua

МАЗОК НА МІКРОФЛОРУ

ВЗЯТТЯ:

- Набрати матеріал з вагінальної частини шийки матки, нанести круглою широкою точкою під літерою V.
- Зондом урологічним набрати матеріал з цервікального каналу.
- Нанести круглою широкою точкою під літерою С.
- Ввести зонд (і лише ЗОНД) в уретру на глибину 1–1,5 см
- Нанести матеріал круглою широкою точкою під літерою UR.



ПОСІВ НА МІКОПЛАЗМУ / УРЕАПЛАЗМУ

ВЗЯТТЯ:

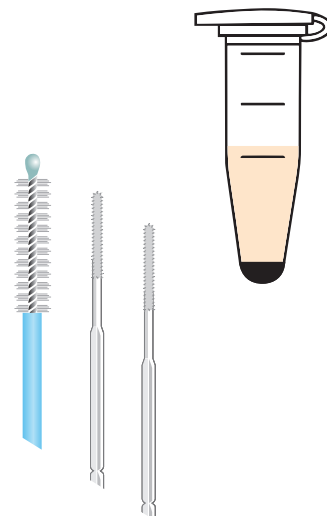
- Набрати матеріал в зоні заднього бокового склепіння піхви
- Ввести Цитобраш у цервікальний канал шийки матки на 1–1,5 см, зробити два повних оберти за годинниковою і проти годинникової стрілки впродовж 3–5 секунд, набрати матеріал.
- Ввести зонд (і тільки ЗОНД) в уретру на глибину 1–1,5 см і шляхом обертання набрати матеріал (епітеліальні клітини)



ПЛР-ДОСЛІДЖЕННЯ

ВЗЯТТЯ:

- Набрати матеріал в зоні заднього бокового склепіння піхви
- Ввести Цитобраш у цервікальний канал шийки матки на 1–1,5 см, зробити два повних оберти за годинниковою і проти годинникової стрілки впродовж 3–5 секунд, набрати матеріал.
- Ввести зонд (і тільки ЗОНД) в уретру на глибину 1–1,5 см і шляхом обертання набрати матеріал (епітеліальні клітини)





ПОРЯДОК ЗАБОРУ УРОГЕНІТАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ У ЧОЛОВІКІВ

*Помилки, зроблені на преаналітичному етапі, можуть призвести до хибних результатів і завдати істотної шкоди здоров'ю клієнта

ВЗЯТТЯ МАТЕРІАЛУ СЛІД ПРОВОДИТИ ВІД МЕНШ ТРАВМАТИЧНОГО ДО БІЛЬШ ТРАВМАТИЧНОГО

БАКПОСІВ НА МІКРОФЛОРУ (УРОГЕНІТАЛЬНИЙ)

ВЗЯТТЯ:

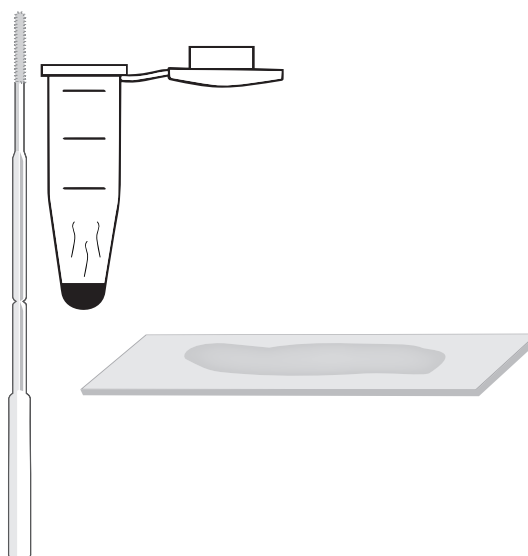
- У дистальний відділ уретри обережно ввести аплікатор на глибину 1–2 см, акуратно, легко, проте інтенсивно обертати за годинниковою стрілкою упродовж 10 секунд



МАЗОК НА МІКРОФЛОРУ / СЕКРЕТ ПРОСТАТИ

ВЗЯТТЯ:

- Ввести урологічний зонд в уретру на 1–2 см і шляхом обертання за годинниковою стрілкою протягом 3–5 секунд набрати матеріал.



ПОСІВ НА МІКОПЛАЗМУ / УРЕАПЛАЗМУ

ВЗЯТТЯ:

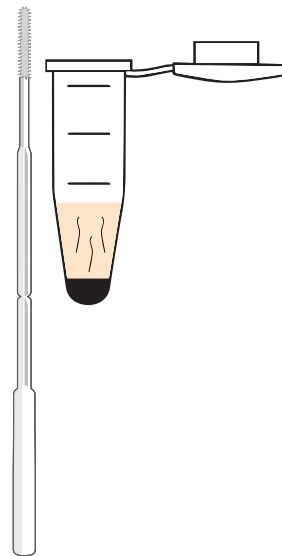
- Ввести зонд в уретру на глибину 1–1,5 см і обережно, не поранивши слизової оболонки, шляхом обертання за годинниковою стрілкою набрати матеріал (епітеліальні клітини).



ПЛР-ДОСЛІДЖЕННЯ

ВЗЯТТЯ:

- Ввести зонд в уретру на глибину 1–1,5 см і обережно, не поранивши слизової оболонки, шляхом обертання за годинниковою стрілкою набрати матеріал (епітеліальні клітини).



БАКТЕРІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

МАТЕРІАЛ НА БАКПОСІВ НАБИРАЄТЬСЯ В ТУБУ ІЗ ТРАНСПОРТНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ «AMIES»

ЗАГАЛЬНА ПІДГОТОВКА

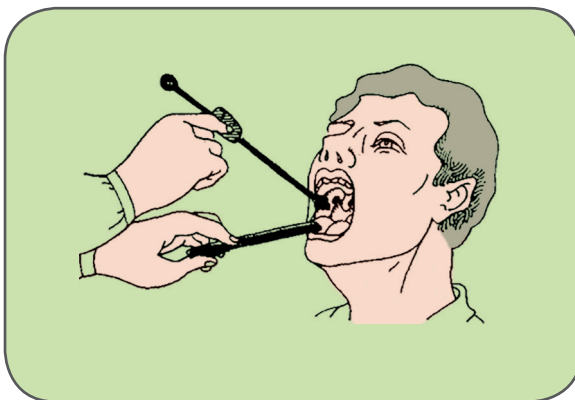
- ✓ Забір матеріалу проводити до початку лікування антибактеріальними, імунобіологічними, протигрибковими препаратами.
- ✓ У разі контролю лікування (після закінчення курсу лікування):
 - без прийому імунобіологічних препаратів — за 5–7 днів;
 - з прийомом імунобіологічних препаратів — не раніше ніж за 14 днів.

Загальні умови зберігання і транспортування матеріалу

- ✓ Туби з клінічним матеріалом зберігати за кімнатної температури до 48 годин.
- ✓ Транспортувати матеріал в термоконтейнері без охолоджувальних елементів



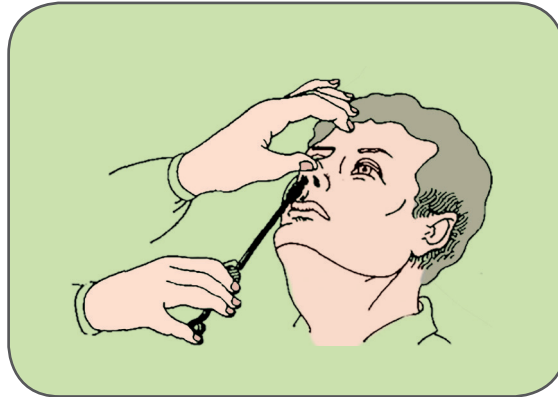
БАКТЕРІОЛОГІЧНИЙ ПОСІВ ІЗ ЗІВУ



ДОДАТКОВА ПІДГОТОВКА:

- ✓ Мазок із зіву збирають натщесерце або через 3–4 год після прийому їжі.
- ✓ Для грудних дітей — за 2 години до взяття біологічного матеріалу виключити годування грудним молоком.
- ✓ Для грудних дітей — дати попити теплої кип'яченої води за 3 години до взяття матеріалу.
- ✓ Не проводити гігієну ротової порожнини.

БАКТЕРІОЛОГІЧНИЙ ПОСІВ З НОСА



ДОДАТКОВА ПІДГОТОВКА:

- ✓ Рекомендовано протягом 2–3 днів перед здачею мазка з носа припинити використання мазей, що містять антибіотики або антисептики.
- ✓ Перед взяттям мазків не можна промивати носові ходи, та закапувати.

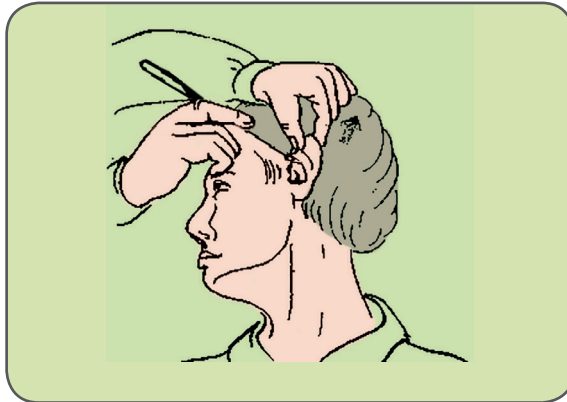
БАКТЕРІОЛОГІЧНИЙ ПОСІВ З ОКА



ДОДАТКОВА ПІДГОТОВКА:

- ✓ Напередодні, за 6–8 годин (ніч) до забору матеріалу, відмінюють усі медикаменти та процедури (загальні й місцеві).
- ✓ У день взяття матеріалу — не вмиватися (очі).

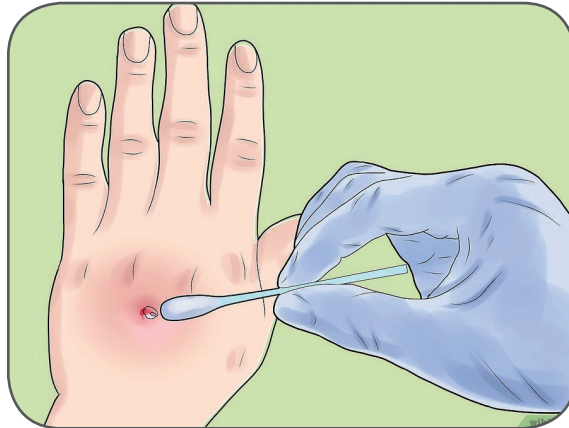
БАКТЕРІОЛОГІЧНИЙ ПОСІВ З ВУХА



ДОДАТКОВА ПІДГОТОВКА:

- ✓ Напередодні, за 6–8 годин (ніч) до забору матеріалу, відмінюють усі медикаменти та процедури (загальні й місцеві).
- ✓ У день взяття матеріалу — не проводити туалет вух.

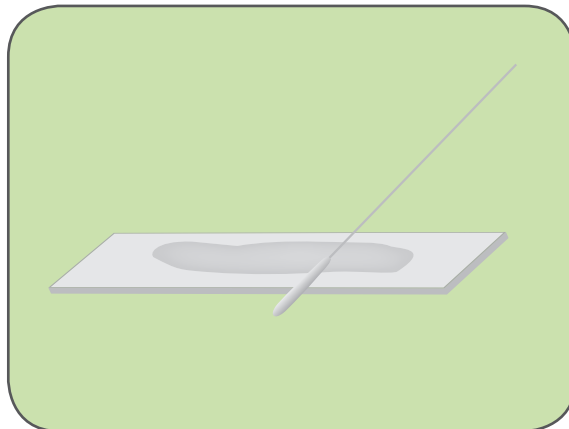
БАКПОСІВ З РАНИ



ДОДАТКОВА ПІДГОТОВКА:

- ✓ Обробити шкіру етиловим спиртом (70%), потім 1%-м розчином йоду. Щоб уникнути опіку, надлишок йоду прибрати серветкою, змоченою етиловим спиртом (70%). Дати висохнути дезінфектантам упродовж 2 хв.
- ✓ З поверхні рани за допомогою сухої стерильної серветки прибрати гній, некротичні тканини, детрит.
- ✓ Матеріал набрати стерильним тампоном обертальними рухами (щільно притискаючи тампон до поверхні рани) від центру до периферії ураженої ділянки впродовж 8–10 секунд (для збільшення кількості матеріалу).

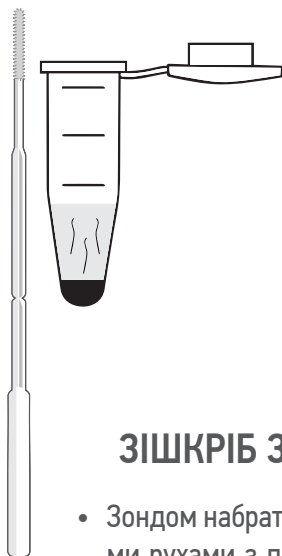
НАЗОЦИТОГРАМА



ДОДАТКОВА ПІДГОТОВКА:

- ✓ Злегка помасажувати крила носа для виділення секрету із залоз.
- ✓ Універсальним зондом набрати матеріал зі слизової оболонки носу обох ніздрів — одним зондом.
- ✓ Набраний матеріал одним великим мазком нанести на предметне скло, ретельно втираючи матеріал зі всіх поверхонь зонду.
- ✓ Залишити предметне скло до повного природного висихання за кімнатної температури на інструментальному столі.

ПЛР-ЗІШКРІБ БУКАЛЬНИЙ І РОТОГЛОТКОВИЙ



- Взяття матеріалу проводиться натщесерце або через 2–4 години після їди.
- Перед взяттям слід прополоскати рот теплою кип'яченою водою.
- Після полоскання рекомендується помасажувати щоку для виділення секрету із залоз.

ЗІШКРІБ З РОТОГЛОТКИ

- Зондом набрати матеріал обертальними рухами з поверхні мигдалин, піднебінних дужок, задньої стінки ротоглотки. **Не торкаючись** язика, зібрати епітеліальні клітини.
- Занурити робочу частину зонду в стерильний одноразовий епіндорф із прозорим транспортним середовищем.

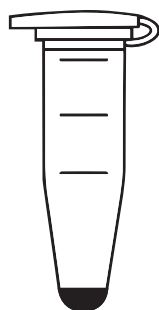


БУКАЛЬНИЙ ЗІШКРІБ

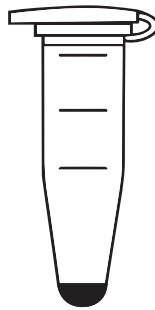
- Зондом набрати матеріал по внутрішній поверхні щоки з легким натиском. Не торкаючись язика і піднебіння, набрати епітеліальні клітини.
- Занурити робочу частину зонду в стерильний одноразовий епіндорф з прозорим середовищем.

ПЛР СЛИНИ

- Взяття матеріалу проводиться натщесерце або через 2–4 години після їди.
- Перед взяттям матеріалу слід прополоскати рот теплою кип'яченою водою.
- Зібрати слину в епіндорф не менше 1,0 мл.



ДЕМОДЕКС



Загальна підготовка:

- Протягом трьох днів до процедури не вмиватися декоративною косметикою, засобами особистої гігієни з високим вмістом луку, не використовувати креми, місцеві лікарські препарати.
- За добу до проведення дослідження не вмиватися водою.

Взяття:

- З кожного ока за допомогою пінцета забрати вісім вій / волосин із брів — чотири з верхньої і чотири з нижньої повіки.
- Вії помістити на предметне скло, після чого на скло додати краплю 10–20 % лужного розчину або гліцерину і накрити іншим предметним склом.
- Також можливий забір матеріалу в пробірку епіндорф (сухий).
Скельця / епіндорф помістити у пакет із замком і доставити в лабораторний центр.

ЕПІТЕЛІАЛЬНИЙ ЗІШКРІБ

- Увечері перед сном наклеїти на уражену ділянку шкіри прозору клейку стрічку довжиною предметного скла.
- Вранці відклеїти стрічку з ураженої ділянки шкіри й розмістити між двома предметними скельцями.
- Помістити скельця в пакет із замком.
- На пакет із замком наклеїти штрихкод.

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ЗАБОРУ ЗРАЗКА СЛИНИ

- Протягом 30 хвилин до забору матеріалу не їсти, не курити, не чистити зуби і не вживати напоїв.
- За добу не вживати алкогольних напоїв.
- Уникати потрапляння губної помади.
- Уникати зразків, контамінованих кров'ю (навіть злегка червоні зразки).

ПОСЛІДОВНІСТЬ ВЗЯТТЯ СЛИНИ ДЛЯ АНАЛІЗІВ НА КОРТИЗОЛ ТА ІМУНОГЛОБУЛІН А:

**Крок 1:**

- відкрийте кришечку, але не витягуйте пробірку з ватним тампоном!

**Крок 2:**

- покладіть тампон у ротову порожнину, нахилиючи трубочку доти, доки тампон не впаде в рот. Не беріть тампон руками!

**Крок 3:**

- акуратно пожуйте тампон, переміщаючи його у ротовій порожнині протягом 2–3 хвилин, щоб тампон наповнився слиною. Потім помістіть тампон назад у пробірку, не торкаючись до нього руками.

Крок 4:

- щільно закрийте пробірку і доставте в лабораторію. Зберігання матеріалу: в холодильнику за +2–8 °С. Доставити в лабораторію протягом доби.

Фактори, що впливають на рівень кортизолу в слині:

- Мікрокровотеча з ясен може викликати підвищення результатів внаслідок змішування крові зі слиною.
- Час забору слини для дослідження визначає лікар залежно від клінічного завдання.
- Якщо час забору слини не вказано в направленні або не озвучено лікарем, рекомендовано провести забір слини для дослідження на кортизол о 23:00.

КОРТИЗОЛ СЛИНА**Фактори, що впливають на рівень імуноглобуліну А в слині:**

- Мікрокровотеча з ясен може викликати підвищення результатів внаслідок змішування крові зі слиною.
- Час забору слини для дослідження визначає лікар залежно від клінічного завдання.
- Якщо час забору слини не озвучено лікарем, рекомендовано провести забір слини не раніше ніж через 6 години після пробудження, але не пізніше 17:00.

Ig A СЛИНА

ТЕСТОСТЕРОН У СЛИНІ

(ЗАБІР ЗРАЗКІВ ВИКОНУЄТЬСЯ У СУХУ СТЕРИЛЬНУ РР-ПРОБІРКУ,
НЕ МЕНШЕ ПОЛОВИНИ ОБ'ЄМУ ПРОБІРКИ)

1. Запропонувати клієнту акуратно сплюнути в суху стерильну поліпропіленову пробірку (РР). Слину набрати у кількості **не менше 2,0 мл** (половина об'єму пробірки), зазвичай для цього необхідно сплюнути двічі.

Н.В. Слину збирати самопливом — застосування допоміжних засобів може негативно вплинути на результат аналізу.

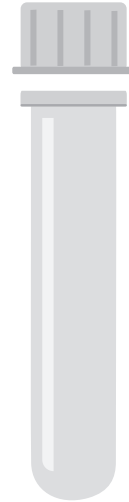
Умови зберігання і транспортування матеріалу

- ✓ За кімнатної температури — протягом 48 годин.
- ✓ За температури + 2–8 °С — протягом 4 тижнів.
- ✓ Транспортувати матеріал у термоконтейнері без охолоджувальних елементів.

Н.В. Фактори, що впливають на рівень тестостерону в слині:

- ✓ Мікрокровотеча з ясен, жування, застосування допоміжних засобів для виділення слини може призвести до підвищення результатів.
- ✓ Час забору слини для дослідження визначає лікар залежно від клінічного завдання.
- ✓ Рекомендовано провести забір слини не раніше ніж через 2 години після пробудження.

ТЕСТОСТЕРОН СЛИНА



ПЛР. КОРОНАВІРУС

(РНК SARS-COV-2, НАЗОРОФАРИНГЕАЛЬНИЙ ЗІШКРІБ,
ЯКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ, МЕТОД RRT-PCR)

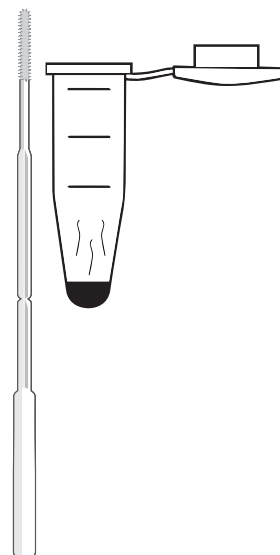
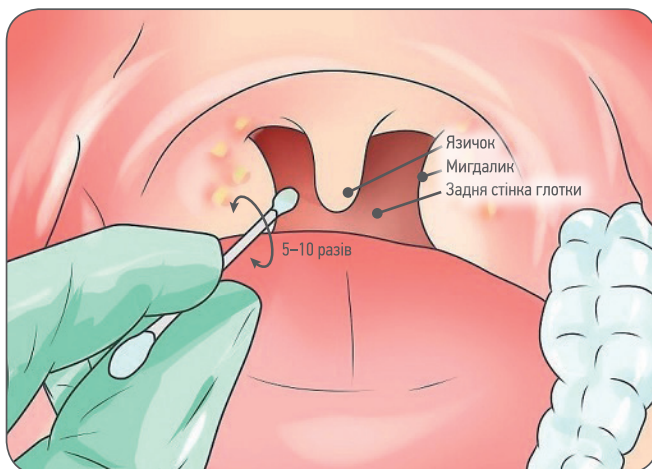
Підготовка

- Протягом 4-5 годин до взяття матеріалу не закапувати, не полоскати, не промивати ніс лікарськими препаратами.
- Протягом 3-4 годин до відбору матеріалу не рекомендовано: чистити зуби, полоскати рот/горло, курити.
- Взяття матеріалу проводити натщесерце або через 3-4 години після вживання їжі та напоїв.

ВЗЯТТЯ

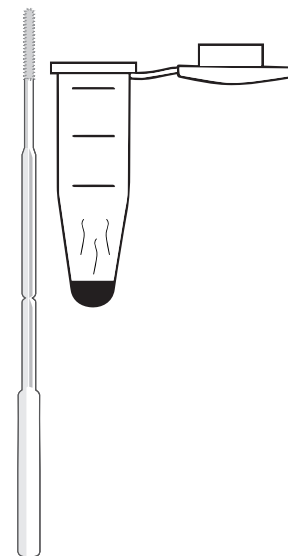
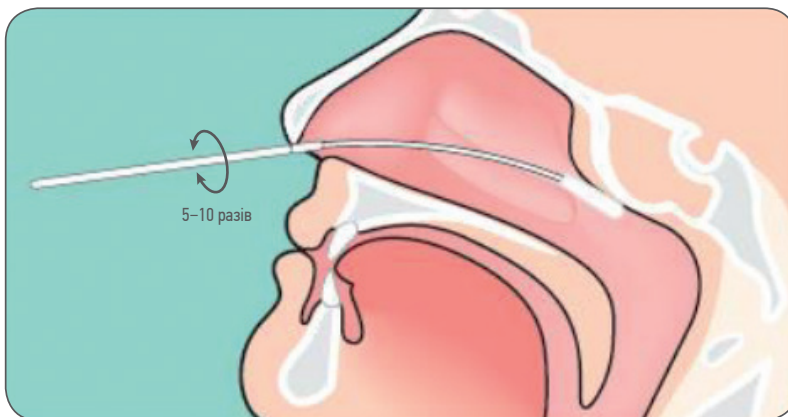
1-й етап: Метод взяття мазків із задньої стінки глотки (мазок із зіва)

1. Попросити клієнта відкрити рот, щоб піднявся язичок на піднебінні (вимовити протяжний голосний звук).
2. Язик утримувати за допомогою шпателя.
3. Взяти універсальний зонд і повільним рухом зробити мазок із задньої стінки глотки та мигдаликів.
4. Відбір мазків проводити, не торкаючись аплікатором зонду м'якого піднебіння.
5. Занурити робочу частину зонду в стерильний одноразовий епіндорф із транспортним середовищем (прозорим), обертаючи 5-10 разів за та проти годинникової стрілки, уникаючи розбризкування розчину, після чого зонд утилізували.
6. Щільно закрити кришку епіндорфа.



2-й етап: Метод взяття переднього назального мазка

1. Для обох носових ходів використовується один універсальний зонд.
2. Ввести кінчик універсального зонду в ніздрю паралельно до піднебіння на 2-3 см від носового отвору, торкаючись передньої носової раковини і слизової оболонки перегородки, повертаючи зонд, щоб зібрати назальні слизові виділення.
3. Тим самим зондом набрати матеріал у другому носовому ході.
4. Занурити робочу частину зонду в стерильний одноразовий епіндорф із прозорим транспортним середовищем, обертаючи 5-10 разів за та проти годинникової стрілки, уникаючи розбризкування розчину. Утилізували зонд.
5. Щільно закрити кришку епіндорфа.
6. Промаркувати епіндорф штрихкодом у присутності клієнта.
7. Помістити пробірку в одноразовий зіп-пакет і промаркувати пакет штрихкодом.

**Зберігання**

Зберігання чистого епіндорфа за температури від +4 до +8 °С.

Зберігання епіндорфа з набраним матеріалом за температури від +4 до +8 °С — не більше 72 годин з моменту взяття та доставки до лабораторії.

Транспортування

Відправку матеріалу рекомендовано здійснювати безпосередньо в день забору матеріалу, але не пізніше 48 годин — з охолоджувальними елементами.

краще світове обладнання
та міжнародний контроль
якості досліджень сприяють
отриманню точних результатів



300 лабораторних центрів
у більш як **120** населених пунктах
по всій Україні¹

¹станом на 01.12.2020

повна автоматизація процесів —
щосекунди ми виконуємо
лабораторний тест*



*за 70-ти годинного робочого тижня

SMS-сповіщення та
відправка результатів
аналізів на e-mail

315 000 клієнтів
лабораторія обслуговує
щомісяця

ЛАБОРАТОРНІ
ТЕСТИ



Код	Назва тесту
001	Щитоподібна залоза
002	Тиреоглобулін (ТГ)
003	Тиреоглобулін, антитіла (АТТГ)
004	Тиреотропний гормон (ТТГ)
005	Тироксин вільний (Т4 віль.)
006	Тироксин загальний (Т4 заг.)
007	Трийодтиронін вільний (Т3 віль.)
008	Трийодтиронін загальний (Т3 заг.)
009	Пакет № 1. "Тиреоїдний з АМС"
010	Пакет № 2. "Тиреоїдний" (3 пр.)
011	Пакет № 3. "Скринінг на а"

1 000 досліджень у прайсі
1 900 000 тестів виконується
щомісяця

дані 2019 року