

Інструкції щодо збору та транспортування зразків для діагностичних медичних досліджень, що проводяться в Лабораторній секції епідеміології PSSE в Радомі.

Загальні рекомендації

Матеріал для дослідження необхідно доставляти в щільно закритих, закріплених контейнерах (одноразові пластикові туби з пробкою), на яких чітко і розбірливо вказано ім'я та прізвище пацієнта разом з розбірливо оформленим направленням, що містить такі дані:

- Ім'я та прізвище пацієнта
- Дата народження
- Адреса пацієнта (у разі села, укажіть гм.)
- Телефон
- Стать
- Песель
- Дані замовника та лікаря/особи, уповноваженої призначати аналізи (штамп)
- Тип зразка
- Назва замовленого дослідження
- Режим тестування
- Дата і час збору матеріалу для перевірки
- Інша відповідна клінічна інформація про симптоми або терапію пацієнта

У разі виникнення сумнівів звертайтеся до завідувача Лабораторної епідеміологічної секції або до уповноваженої особи Тел: (048) 386-43-44

Неправильно зібрані, описані або транспортовані зразки матеріалу для дослідження не приймаються.

В. ЗБІР ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ ПОБРАНИХ ЗРАЗКІВ ДЛЯ БАКТЕРІОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ,

Дослідження у хворих людей:

1. Час відбору проб:

а) відбирати зразки від хворих осіб:

- під час симптоматичного періоду
- перед антибіотикотерапією та хіміотерапією
- коли симптоми повертаються (діарея)

2. Методи відбору проб:

а) Взяття проби калу:

Побрати фекалії (після спорожнення сечового міхура) в чисту суху посудину, з якої потрібно відібрати зразок для дослідження. У випадку з немовлям візьміть тестовий зразок з підгузника.

За допомогою стерильної палички/лопатки зібрати невелику кількість калу (близько 2 г і 1-2 мл для рідкого стільця)

з місць зі зміненним зовнішнім виглядом (кров, слиз, гній) і перекласти в одноразовий, стерильний контейнер, щільно закрити ємкість.

b) Взяття мазка із зразка калу:

Візьміть мазок із зразка калу стерильним тампоном із кількох ділянок зі зміненим зовнішнім виглядом та помістіть його у відповідний готовий транспортний субстрат (наприклад, AMIES).

Готові (комерційні) транспортні середовища — це тверді середовища, які дозволяють ізолювати всіх фекальних бактеріальних патогенів і дозволяють транспортувати та зберігати зразки при кімнатній температурі протягом 72 годин. Залежно від типу підкладки дотримуйтеся інструкцій виробника.

в) Взяття ректального мазка:

Ректальні мазки повинен виконувати медичний працівник. Зразок потрібно відібрати, вставивши тампон у пряму кишку, за зовнішній сфінктер, і, повернувши тампон кілька разів, зібрати матеріал для дослідження, щоб тампон мав сліди калу. Помістіть тампон у транспортне середовище, наприклад, AMIES.

3. Зберігання та транспортування зразків:

a) Зберігання та транспортування зразків калу

- Доставте зразок калу в контейнері без транспортного середовища в лабораторію протягом 3 годин.
- Якщо неможливо доставити зразок до лабораторії протягом 3 годин, рекомендується взяти мазок відповідно до розділу 2b «Взяття проби калу»
- У виняткових випадках, коли взяти мазок із зразка калу неможливо, зберігайте зразок у холодильній камері та транспортуйте його в термотрубіці з охолоджуючим картриджем до 24 годин.
- Відправити зразки на транспортних носіях до лабораторії протягом 72 годин після відбору.

б) Зберігання та транспортування ректальних мазків

- Помістіть ректальний тампон з видимими випорожненнями на транспортну середу, дотримуючись наведених нижче кроків з мазком зразка калу на транспортне середовище.

Проведення бактерій Salmonella та Shigella у здорових людей

1. Метод забору калу

- Вийміть пробірку з тампоном з однієї упаковки, відкрутіть кришку та викиньте її.
- Тримайте тампон за пробку, зберіть невелику кількість калу ватним наконечником.
- Вставте тампон зі стільцем у пробірку з транспортним середовищем («гель»). Переконайтеся, що ковпачок для тампона щільно закриває пробірку.
- Позначте на пробірці: ім'я, прізвище, дату та час відбору проби.
- Зберігати зразки при кімнатній температурі, захищеному від світла.
- Доставте всі три зразки разом (з завершеним замовленням) не пізніше ніж через 72 години після взяття першої проби.

2. Зберігання та транспортування зразків

- Доставте зразок у контейнері без транспортного середовища в лабораторію протягом 3 годин

(при кімнатній температурі до 25°C) або протягом 24 годин у термопакеті з охолоджуючим картриджем.

- Доставте мазок зразка калу на транспортному середовищі в лабораторію протягом 72 годин після забору.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ ІНФЕКЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ

1. Транспортувати інфекційний матеріал тільки в термоковпачках, придатних для цієї мети:

- Зразки калу на транспортному середовищі при кімнатній температурі
- Зразки крові закріплені охолоджувальною прокладкою

2. Знак біологічної небезпеки повинен бути розміщений на термоциклі.

3. У автомобілі, що перевозить інфекційний матеріал, має бути:

- Латексні рукавички
- Дезінфікуючий засіб широкого спектру дії
- Великі пакети для сміття

4. У разі пошкодження термотрубки та підозри на викид інфекційного матеріалу місце забруднення необхідно продезінфікувати, а інфекційний матеріал запечатати в пакети та відправити на утилізацію.