

Кращі практики відбору зразків культури крові

ПЕРЕД КУЛЬТУРОЛОГІЧНИМ ДОСЛІДЖЕННЯМ - Підтвердіть особу пацієнта та поінформуйте його перед процедурою.

Крок 1 Підготуйте набір

Перевірте флакон з поживним середовищем (викиньте, якщо :)

- Сплинув термін придатності
- Забруднений/пошкоджений



Позначте верхній меніск флакону культури крові на бажаному рівні заповнення.

Протріть стіл дезінфікуючими серветками



Переконайтеся, що контейнер для гострих предметів та контейнер для клінічних відходів знаходяться в межах досяжності

Гігієна рук (миття рук)



Асептично підготувати набір для забору культури крові

Необхідні речі:

- Одноразовий джгут
- Стерильні серветки
- Стерильні рукавички
- 3х голки (21G)
- 1х шприц 20мл
- Вата та пластир
- 2% хлоргексидину в 70% ізопропіловому спирті
- 2х спиртові серветки
- Флакони для посіву крові
- 10 мл 0,9% фізіологічного розчину для промивання (при заборі крові з катетерів)

Крок 5 Венопункція

Пункція вени / забір з катетера



Відберіть достатню кількість крові (відповідно до вимог, наведених нижче)



Зніміть джгут і притисніть місце пункції, щоб досягти зупинки кровотечі

Примітки: Після використання катетера, будь ласка, промийте його 10 мл 0,9% фізіологічного розчину, використовуючи техніку "push-pause".

Крок 2 Підготовка до інокуляції

Гігієна рук (миття рук)



Зніміть ковпачок з кожного культурального флакона

Продезинфікуйте гумову пробку 70% ізопропіловим спиртом (спиртовою серветкою) і дайте висохнути



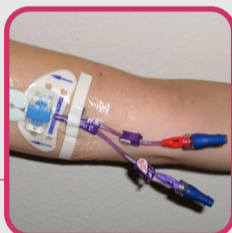
Крок 4 Місце взяття крові

Культури крові слід отримувати зі свіжих венопункцій, а не з внутрішньосудинних пристроїв, що постійно знаходяться в організмі



Периферична вена

Інфекції, пов'язані з катетерами (CRBSI): один набір з підозрілої системи та інший набір з периферійної вени



Катетер

Крок 6 Інокуляція флакона

Замініть голку. Викиньте використані голки в контейнер для гострих предметів



Інокулюйте флакони відповідною кількістю крові

ЯКИЙ ФЛАКОН ЗАПОВНЮВАТИ ПЕРШИМ?



У разі використання голки-метелика для забору крові, спочатку слід наповнити флакон **BACTEC Aerobic PLUS**, щоб запобігти потраплянню повітря з пристрою в флакон **BACTEC Lytic Anaerobic**.



У разі використання голки та шприца, слід спочатку інокулювати флакон **BACTEC Lytic Anaerobic**, щоб уникнути потрапляння повітря.

Примітки :

- Змінюйте шприц між аеробними та анаеробними флаконами.
- Уникайте повного випускання крові зі шприца в анаеробний флакон, оскільки туди може потрапити повітря.
- Добре перемішайте всі пляшки, перевернувши їх кілька разів.

Крок 3 Підготуйте місце венопункції

Накладіть одноразовий джгут і пальпуйте, щоб виявити вену



Гігієна рук (миття рук)

Носіть відповідні ЗІЗ

1. екран для обличчя
2. маску
3. стерильні рукавички



Продезинфікуйте місце венопункції 2% розчином хлоргексидину в 70% ізопропіловому спирті колоподібними рухами (30 секунд).



Забезпечте достатній час контакту (місце венопункції) повинні повністю висохнути перед пункцією/виведенням шприца)



У разі взяття матеріалу з наконечника катетера, протріть наконечник 70% розчином ізопропілового спирту протягом 15 секунд.

Крок 7 Після процедури

Викиньте голки в контейнер для гострих предметів. Зніміть перчатки та вимийте руки



Напишіть на кожному флаконі персональні дані пацієнта. НЕ пишіть і не наклеюйте жодних етикеток на етикетку зі штрих-кодом BACTEC і на датчик флакона. Правильно заповніть форму запису. Негайно відправте в лабораторію!



Примітки:

"#U-#" !