

ВЗЯТТЯ ЗРАЗКІВ КУЛЬТУРИ КРОВІ

Взяття зразків для дослідження крові на стерильність

Правильне транспортування та зберігання зразків є необхідною умовою для отримання достовірних результатів культурального дослідження. Переконайтеся, зразок промаркований і має відповідну етикетку:

- повне ім'я та прізвище пацієнта
- дата народження та повний вік пацієнта
- джерело зразка (переферична вена, катетер, порт-система)
- дата і час отримання
- всі антибіотики, які застосовуються

Зразки слід негайно транспортувати до мікробіологічної лабораторії. Затримки з доставкою можуть вплинути на результати культурального дослідження.

Усі зразки та біологічні рідини вважаються потенційно небезпечними. З ними слід поводитися як з такими, що можуть спричинити інфекційні захворювання.

Взяття зразків крові у дорослих

| Випадки | Процедура(кратність) забору зразків |
|---|--|
| Звичайний посів крові | <p>Проведіть забір двох (2) зразків культур крові.</p> <p>1-й набір: 10 мл крові, збирають в 1 аеробний (синій) і 10 мл крові, збирають в 1 анаеробний (фіолетовий) флакон BACTEC</p> <p>2-й набір: 10 мл крові збирають в 1 аеробний (синій) і 10 мл крові, збирають в 1 анаеробний (фіолетовий) флакон BACTEC з 2-ї венепункції</p> <p>Немає необхідності чекати між відбором наборів культур крові, якщо немає підозри на ендокардит (див. нижче).</p> |
| Ендокардит, Підгострий бактеріальний ендокардит, Brucella** або НАСЕК **Повідомте лікаря-мікробіолога, якщо є необхідність у виявленні Brucella | <p>Проведіть забір трьох (3)зразків культур крові. Між підходами має бути щонайменше 30 хвилин.</p> <p>1-й набір: 10 мл крові, збирають в 1 аеробний (синій) і 10 мл крові, збирають в 1 анаеробний (фіолетовий) флакон BACTEC</p> <p>2-й набір: 10 мл крові збирають в 1 аеробний (синій) і 10 мл крові, збирають в 1 анаеробний (фіолетовий) флакон BACTEC</p> <p>3-й набір: 10 мл крові збирають в 1 аеробний (синій) і 10 мл крові, збирають в 1 анаеробний (фіолетовий) флакон BACTEC</p> |

ВЗЯТТЯ ЗРАЗКІВ КУЛЬТУРИ КРОВІ

Взяття зразків крові у дітей та немовлят

| Вага | Приблизний вік | Загальний об'єм зразків крові | Процедура забору зразків/ тип флакону |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| < 2 кг | Новонароджені (< 1 місяць) | від 1 до 2 мл | 1 фл. BACTEC PEDS (розовий) |
| 2.1 - 12.7 кг | Немовлята (1 місяць до 2 років) | від 3 до 5 мл | 1 фл. BACTEC PEDS (розовий) |
| 12.8 - 36.3 кг | Діти (2 до 12 років) | від 5 до 10 мл (5 мл на флакон) | 2 фл. BACTEC PEDS (розовий) *флакони, зібрані з одного місця венопункції |
| > 36.3 кг | Підлітки (> 12 років) | 20 мл (10 мл на флакон) | 1 фл. аеробний BACTEC (синій) 1 анаеробний BACTEC (фіолетовий) *флакони, зібрані з одного місця венопункції |

Дослідження на грибки, дріжджі, криптококи, мікобактерії, туберкульоз

| Випадки | Процедура(кратність) забору зразків |
|--|--|
| <p>Грибки/Дріжджі</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Candida</i> | <p>Відберіть два (2) набори культур крові.</p> <p>1-й набір: 10 мл крові, відібраної в 1 аеробний (синій) і 10 мл крові, відібраної в 1 анаеробний (фіолетовий) флакон BACTEC</p> <p>2-й набір: 10 мл крові, відібраної в 1 аеробну (синю) та 10 мл крові, відібраної в 1 анаеробну (фіолетову) пляшку BACTEC.</p> |
| <p>Диморфні грибки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Histoplasmosis</i> <i>Blastomycosis</i> <i>Coccidioides</i> <p>Пліснява:</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Aspergillus</i> <i>Zygomycetes</i> <i>Malassezia furfur</i> | <p>Гепарин натрію (зелена пробка) у вакуумній пробірці (7 мл) Зберігати при кімнатній температурі. Надіслати до лабораторії протягом 24 годин.</p> |
| <p>Mycobacteria /TB/</p> | |