

Инструкция за вземане, съхранение и транспорт на клинични материали за лабораторна диагностика на маймунска вариола (*monkeypox virus*, МРОХ) до НРЛ „Морбили, паротит, рубела“, Отдел Вирусология, НЦЗПБ

Маймунската вариола се причинява от вирус, принадлежащ към род *Orthopoxvirus* в сем. *Poxviridae*. Към същият род принадлежи и вирусът на едрата шарка по човека. Човек се заразява с вируса на маймунската вариола при пряк контакт с болно животно. Възможно е и предаване от човек на човек при близък контакт с лезии, телесни течности, респираторни капчици и замърсени материали.

При съмнение за случай на маймунска вариола при човек задължителният материал за етиологично доказване на причинителя е материал от кожни лезии. В допълнение в първите дни на клиничната манифестация на болестта (1-4 ден) може да се изследва и назо-/орофарингеален секрет.

Препоръчително е да се обработят поне две подобни по тип лезии от две различни локации по тялото. Материалът от тях се поставя в един контейнер. Когато лезиите са различни по тип, материалът от тях не се смесва и се поставя в отделни контейнери.

1. Вземане на клиничен материал:

1.1. Везикули, везикулозно съдържимо, пустули:

Процедура:

- Дезинфекцирайте лезиите със спирт и изчакайте да изсъхне.
- Със стерилен скалпел/игла с широк лумен отстранете повърхността на лезията.
- Със стерилен памучен тампон/сух полиестерен тампон/дакронов тампон обтъркайте основата на лезията.
- Поставете тампона в стерилен контейнер. Не добавяйте транспортна среда!
- Затворете плътно контейнера.

1.2. Крусти:

Процедура:

- Дезинфекцирайте крустата със спирт и изчакайте да изсъхне.
- Със стерилен скалпел или игла с широк лумен отстранете повърхността на крустата.
- Поставете отстранената круста в стерилен контейнер. Не добавяйте транспортна среда!
- Затворете плътно контейнера.

1.3. Назофарингеален и орофарингеален секрет.

Процедура:

- Със стерилен сух тампон/сух полиестерен тампон/дакронов тампон обтрийте лигавицата на назофаринкса/орофаринкса.

– Поставете тампона във флакон със стерилна вирусна транспортна среда (VTM).

2. Съхранение и транспорт:

Взетият материал се съхранява в хладилни условия (4 - 8⁰C) и се транспортира възможно най-бързо до НЦЗПБ при спазване на хладилната верига. Ако материалът не може да бъде транспортиран в рамките на една седмица, той се замразява при на -20⁰C.

3. Подготовка на клиничните материали за транспорт:



Задължителни данни, които трябва да съдържа съпроводителното писмо на клиничните материали от пациенти със съмнение за меймунска вариола:

- Данни за пациента – име, възраст, дата на заболяване/контакт;
- Населено място/адрес;
- Епидемиологични данни – наличие на пътувания в ендемични региони, контакт с лица със съмнение или доказана вирусна инфекция;
- Клинични данни – наличие на специфични клинични симптоми;
- Вид на пробата;
- Дата на вземане на пробата;
- Данни за контакт с лечебното заведение и лекуващ лекар – адрес, телефон, имейл.

Материалите се изпращат до:

НРЛ „Морбили, паротит, рубеола“, Отдел “Вирусология”, НЦЗПБ
Бул. “Ген. Николай Столетов” 44А
1233 София

Лица за контакт:

- доц. Стефка Крумова
тел. за контакт: 02 931 23 24