

## **ИНСТРУКЦИЯ ЗА СЪБИРАНЕ, СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ НА КРЪВНИ ПРОБИ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ ЗА HIV**

**Националната референтна потвърдителна лаборатория по HIV** извършва изследвания за HIV с кръв, кръвен серум или кръвна плазма.

Венозната кръв (до 5 мл.) се взема в затворена или друга утвърдена система за вземане на кръвни проби с активатор на кръвосъсирването или антикоагуланти EDTA, хепарин или цитрат.

**Етикетирането на кръвните проби се извършва като на етикета се записват следните данни:**

1. Име, презиме и фамилия на пациента или код в случаите на анонимно изследване;
2. Възраст;
3. Баркод за донори на кръв и кръвни съставки;
4. Дата на вземане на кръвната проба.

Всяка кръвна проба се съпровожда от талон за лабораторно изследване съгласно **приложение № 4 от Наредба № 47 от 11 декември 2009 г.** за условията и реда за изследване, съобщаване и отчет на заразеност с вируса на синдрома на придобитата имунна недостатъчност, издадена от Министерството на здравеопазването, **Обн. ДВ. бр. 103 от 29 Декември 2009 г. и Обн. ДВ. бр. 5 от 14 Януари 2011 г.**

Етикетирането на кръвната проба върху етикета на вакутейнера/епруветката трябва да съвпада с данните от придружаващия кръвната проба талон за изследване!

Взетата кръвна проба се поставя в затворен контейнер за транспортиране на кръвни проби, към който се прикрепят придружаващите пробата талони. Оптимална температура за транспорт на материалите за изследване е 4-8°C. Транспортирането на кръвните проби се извършва в срок до 24 часа. Спазва се принципа на тройната опаковка:

1. Първа - водонепроницаем херметичен контейнер, който съдържа самия материал. Контейнерът се етикетира с данни за съдържанието му. Опакова се с достатъчно количество адсорбиращ материал, за да може да се поеме цялата течност при наличие на такава, ако контейнерът бъде повреден.

2. Втора - здрава водонепроницаема херметична опаковка, в която се слага първата. В една такава опаковка могат да бъдат поставени няколко първични контейнера.

3. Трета - в нея се поставят предните две опаковки. Тази опаковка предпазва съдържанието по време на транспортирането от неблагоприятните въздействия на външната среда.

На външната опаковка трябва да има следната информация:

1. Име и адрес на лечебното заведение, което изпраща;
2. Телефон на отговорното лице, което знае какво съдържа пратката;
3. Име и адрес на лабораторията, която получава;

4. Контейнерът с пробите заедно със съпровождащите талони се транспортира, по начин, който гарантира запазването на тяхната комплектност, идентичност и целостта на опаковките.

**При неопределен или при положителен резултат от потвърдителното изследване** се взема нова кръвна проба за повторно изследване на лицето. Втората кръвна проба се осигурява от лекаря, назначил първото изследване или от РЗИ съгласно **Наредба 47 от 11 декември 2009 г.** на Министъра на здравеопазването.

Втората кръвна проба се взема чрез **нова венепункция** в затворени системи с антикоагулант хепарин (1 брой), антикоагулант EDTA (2 броя) и вакутейнер за отделяне на серум (1 брой).

Вакутейнерът с хепарин се съхранява и транспортира на стайна температура (18-22°C), а вакутейнерите с EDTA, цитрат или вакутейнер за серум се съхраняват и транспортират по възможност при хладилни условия (4-8°C).

Попълва се информацията в приложената форма за съобщаване на случай с HIV/СПИН, **Приложение №9 от Наредба 47 от 11 декември 2009 г.** на Министъра на здравеопазването, за реда и условията за изследване, съобщаване и отчет на заразеност с вируса на синдрома на придобитата имунна недостатъчност, **Обн. ДВ. бр.5 от 14 Януари 2011 г.**

За **новородени** от майки с HIV инфекция или неясен HIV статус се изпраща вакутейнер с антикоагулант EDTA.

При необходимост от допълнителна информация или уточнения, се свържете с Националната референтна потвърдителна лаборатория по HIV.

Завеждащ НРПЛ по HIV  
доц. Ивайло Алексиев