



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор УК
ООО «ЭЙЛИТОН» -
ООО «ЮНИМЕД-МЕНЕДЖМЕНТ»
А.Н.Шибанов
16 апреля 2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению микропробирки с антикоагулянтом, лопаткой и крышкой
для капиллярной крови «ЮНИВЕТ-Ім»

Регистрационное удостоверение №

НАЗНАЧЕНИЕ. Микропробирка с антикоагулянтом, лопаткой и крышкой «ЮНИВЕТ-Ім» представляет собой систему для взятия капиллярной крови с целью проведения исследований на гематологических анализаторах. В качестве антикоагулянта используется K_2EDTA , согласно рекомендациям Международного Совета по стандартизации в гематологии [1]. «ЮНИВЕТ-Ім» – *изделие однократного применения; класс потенциального риска 2а.*

УСТРОЙСТВО «ЮНИВЕТ-Ім». Микропробирка «ЮНИВЕТ-Ім» состоит из корпуса 1 (рис. 1) с лопаткой 2 и крышки 3.

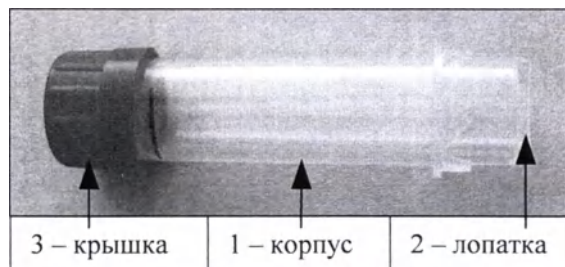


Рис. 1.

ПРИНЦИП МЕТОДА.

После прокола кожи пациента капиллярную кровь собирают в микропробирку при помощи лопатки. На дно пробирки нанесен антикоагулянт K_2EDTA . Антикоагулянт связывает ионы кальция и, тем самым, препятствует процессу свертывания крови. Количество нанесенного антикоагулянта таково, что в объеме взятой крови достигается оптимальная концентрация 10,2 – 17,0

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ «ЮНИВЕТ-Ім».

1. В установленном порядке проколоть подушечку пальца (или иное место, предусмотренное для отбора пробы крови).

2. Под стекающую каплю крови, не касаясь места прокола, подставить микропробирку с лопаткой под небольшим углом к горизонту (рис. 2). Собрать необходимый объем крови.

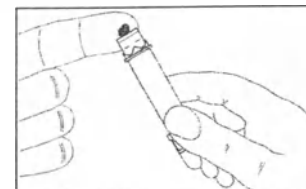


Рис. 2.

3. Снять крышку снизу пробирки и закрыть ею открытый конец пробирки (рис. 3).

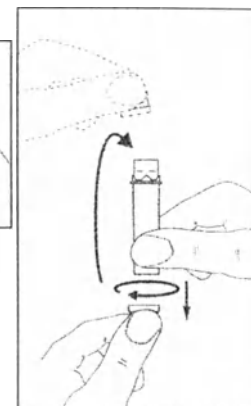


Рис. 3.

4. Плавное перевернуть пробирку 2-3 раза для получения однородного распределения антикоагулянта в образце крови (рис. 4). Избегать вспенивания содержимого.

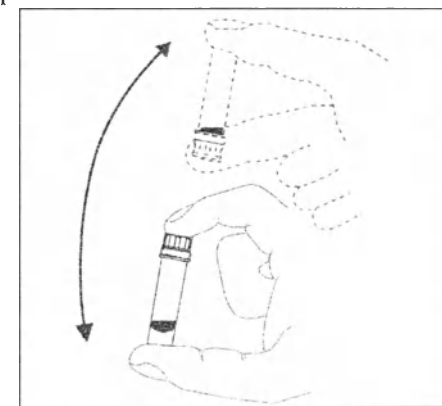


Рис. 4.

9. Пробу с кровью можно хранить до 6 часов при температуре +18 – +25 °С.

10. При хранении пробы крови происходит постепенная седиментация клеток крови: более легкие клетки всплывают вверх, а тяжелые оседают на дно пробирки. Соответственно, с течением времени концентрация эритроцитов вблизи дна пробирки увеличивается, а концентрация тромбоцитов – уменьшается. Поэтому, непосредственно перед проведением гематологических исследований следует перемешать пробу, 5-7 раз аккуратно переворачивая пробирку с образцом.

11. После выполнения анализа крови пробирку с остатками крови следует утилизировать в установленном порядке [2].

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

При работе с биологическим материалом следует строго соблюдать правила, утвержденные Минздравом РФ [3].

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ «ЮНИВЕТ-Ім».

1. Срок годности микропробирок «ЮНИВЕТ-Ім» – 18 месяцев с даты изготовления, указанной в паспорте и на упаковке.
2. Хранение «ЮНИВЕТ-Ім» в упаковке предприятия-изготовителя – при температуре $-25...+25$ °С и относительной влажности до 80%, при отсутствии паров кислот, щелочей и органических растворителей.
3. Изделия могут быть использованы только *однократно*.

ЛИТЕРАТУРА.

1. Recommendations of the International Council for Standardization in haematology for ethylene diamine tetraacetic acid anticoagulation of blood for blood cell counting and sizing. Amer. J. Clin. Pathol, 1993, 100 (371), 2.
2. Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений. СанПиН 2.1.7.728-99.
3. Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности и гельминтами. Сан правила СП 1.2.731-99 (утв. Постановлением глав. гос. врача РФ 22.02.99 г №4).

По вопросам, касающимся качества «ЮНИВЕТ-Ім», следует обращаться в ООО «ЭЙЛИТОН» по адресу: 129301, г. Москва, ул. Касаткина, д. 3А.
Телефон +7(495)734-91-31. Факс +7(495)229-91-31.

