

Инструкция по применению

МОЧИ

Контейнеры полимерные для хранения и транспортировки образцов биоматериалов (мочи) 60мл, 100мл, 150мл стерильные и нестерильные

Регистрационное удостоверение ФСЗ

№ 2009/05049

От 31.08.2009г. производства «Пласти Лаб»
Ливан

Срок действия неограничен

Описание и назначение:

Контейнер с завинчивающейся крышкой, с градуировкой, полем для маркировки (или без), изготовленный из прочного полипропилена, для хранения образцов биоматериалов. При комнатной температуре химически устойчив ко всем, часто используемым, лабораторным реагентам.

Способ применения:

1. Вы получили контейнер размером 60мл или 100 мл завинчивающейся крышкой.

2. Накануне лучше не употреблять овощи и фрукты, которые могут изменить цвет мочи (свекла, морковь и пр.), не принимать диуретики. Перед сбором биоматериала (мочи), надо произвести тщательный гигиенический туалет половых органов. Женщинам не рекомендуется сдавать анализ мочи во время менструации.

3. Заполните примерно 3/4 объема емкости утренней мочой.

4. Сразу после сбора мочи контейнер плотно закройте завинчивающейся крышкой и подпишите в поле для маркировки.

5. Доставьте контейнер с биоматериалом (мочой) по назначенному, для Вас адресу, в течение дня.

Если нет возможности сразу доставить биоматериал (мочу), то хранить её следует при 2-8 С

Внимание! После однократного применения контейнер утилизируется.

КАЛА

Контейнеры с ложкой, с завинчивающейся крышкой, с градуировкой (без градуировки), с полем для маркировки. Изготовлены из прочного полипропилена, для хранения и транспортировки образцов биоматериалов 60мл, 100мл, 150мл стерильные и нестерильные

При комнатной температуре химически устойчив ко всем часто используемым лабораторным реагентам.

Регистрационное удостоверение

ФСЗ № 2009/05049

От 31.08.2009г. производства «Пласти Лаб»
Ливан

Срок действия неограничен

Способ применения:

1. Вы получили контейнер размером 60мл, 100 мл с завинчивающейся крышкой с полем для маркировки. 2. Наполните примерно 1/2 объема емкости биоматериалом (калом).

3. Сразу после сбора биоматериала (кала) контейнер плотно закройте завинчивающейся крышкой и подпишите в поле маркировки.

4. Доставьте контейнер с биоматериалом (калом) по назначенному для Вас адресу, в течение дня. Если нет возможности сразу доставить биоматериал (кал), то хранить его следует при t - 2-8 С

Внимание! После однократного применения контейнер утилизируется

Инструкция по сбору биоматериала (моча, кал, молоко, слюна, сперма и др.)

МОЧА

До начала сбора мочи необходимо провести туалет наружных половых органов:

у *женщин* – ватным тампоном теплой водой с мылом промываются половые губы и вход во влагалище движением спереди-вниз, затем тщательно ополаскиваются теплой водой и высушиваются салфеткой, предварительно проглаженной горячим утюгом.

у *мужчин* – теплой водой с мылом проводится туалет наружного отверстия мочеиспускательного канала, затем тщательно ополаскивается теплой водой и высушивается салфеткой, предварительно проглаженной горячим утюгом.

После цистоскопии анализы мочи можно сдавать не ранее чем через 5-7 дней.

Во время менструации мочу сдавать нельзя.

Общий (клинический) анализ мочи – используют первую утреннюю порцию мочи (предыдущее мочеиспускание должно быть не позже 2 часов ночи). Собирают всю порцию сразу после сна (натощак) при свободном мочеиспускании. Мужчинам необходимо полностью освободить наружное отверстие мочеиспускательного канала, оттянув кожную складку; женщины должны раздвинуть наружные половые губы. Первые несколько миллилитров мочи сливают, остальное собирают в специальный контейнер и привозят в лабораторию. Из горшка или судна мочу собирать нельзя.

Хранение мочи допускается при температуре 2-4 градуса С не более 1,5 часов.

Сбор суточной мочи – производится для биохимического анализа мочи, анализа мочи на гормоны. Пациент собирает мочу в течение суток при обычном питьевом режиме (около 1,5 литров в сутки). Первую утреннюю порцию мочи (в 6-8 часов) выливают, остальные порции мочи собирают в чистую емкость (объемом не менее 2л) с крышкой, желательна из темного стекла. Последняя порция мочи собирается точно в то время, когда накануне был начат сбор.

Емкость с мочой желательно хранить в прохладном месте (в холодильнике на нижней полке при температуре 4-8 градусов С), но не допускать замораживания.

После того, как моча собрана, измеряют ее объем, мочу тщательно перемешивают и отливают 50-100 мл в специальный контейнер, в котором доставляют в лабораторию. Обязательно указывают объем суточной мочи.

Сбор мочи для анализа по Нечипоренко – собирают среднюю порцию утренней мочи сразу после сна (натощак) при свободном мочеиспускании. Подготовка к сбору мочи проводится также, как к сбору мочи на общий анализ.

Мочу собирают по методу «трехстаканной» пробы: начинают мочиться в первую емкость, продолжают – во вторую, заканчивают – в третью. Вторая порция должна быть преобладающей по объему; сбор проводят в чистую, сухую, широкогорлую посуду, не касаясь тела краями склянки.

Собранную вторую (среднюю) порцию мочи (20-25 мл) доставляют в лабораторию.

Допускается хранение мочи при температуре 2-4 градуса С не более 1,5 часов.

Сбор мочи для анализа по Зимницкому – режим питания пациента остается обычным, но при этом учитывается количество выпитой жидкости за сутки. Утром в 6 часов пациент опорожняет мочевой пузырь. После этого через каждые 3 часа собирают мочу в отдельные емкости, на которых указывают номер порции или время сбора. Всего должно быть 8 порций.

1 – с 6-00 до 9-00 5 – с 18-00 до 21-00

2 – с 9-00 до 12-00 6 – с 21-00 до 24-00

3 – с 12-00 до 15-00 7 – с 24-00 до 3-00

4 – с 15-00 до 18-00 8 – с 3-00 до 6-00

Всю собранную мочу в специальных контейнерах доставляют в лабораторию.

Пациент обязательно сообщает количество суточной мочи.

Сбор мочи для посева на микрофлору - проводится в стерильный контейнер, который пациент получает в лаборатории. Перед проведением сбора необходим тщательный туалет наружных половых органов (см. выше). Первые несколько миллилитров сливаются в унитаз, последующие собираются в стерильный контейнер с крышкой и доставляются в лабораторию.

Допустимо хранение мочи в холодильнике не более 3-4 часов.

Сбор мочи проводится до начала медикаментозного лечения, если не ставится целью оценка эффективности проведенного лечения; тогда посев мочи производится по окончании курса приема лекарственных препаратов.

КАЛ

Сбор материала для исследования на яйца гельминтов, для обнаружения простейших, возбудителей кишечной группы, ротавирусов – проводится в стерильный контейнер и доставляется в лабораторию в течение 3 часов после сбора.

Кал на биохимический экспресс анализ на дисбактериоз – сбор проводится в специальный контейнер в количестве 2-4 грамма (объем 1-2 чайных ложки). Доставляется в лабораторию в тот же день.

Если доставка в лабораторию в тот же день невозможна, образец замораживают в морозильной камере. Размораживание образцов недопустимо.

Обязательно указывать тип стула: запор, понос, без особенностей, стул со слабительным.

Кал на копрологию (общий анализ) – собирают в специальный контейнер около 2 чайных ложек и доставляют в лабораторию в течение 5 часов. Материал должен быть получен без клизм и слабительных средств.

Кал на микробиологический анализ микрофлоры кишечника с определением антибиотико- и фагочувствительности (дисбактериоз) – собирают в стерильный контейнер в количестве 2 гр (1 чайная ложка) без применения клизм и слабительных. Доставляется в лабораторию в течение 3 часов после сбора.

Кал на скрытую кровь – собирается в специальный контейнер в объеме 2 гр (1 чайная ложка). Из рациона питания за 3 дня до исследования следует исключить мясо, печень, кровяную колбасу и все продукты, содержащие железо (яблоки, болгарский перец, шпинат, белую фасоль, зеленый лук, огурцы и т.д.). Материал должен быть получен без применения клизм и слабительных.

Доставляется в лабораторию в течение 5 часов.

Кал на углеводы – собирается в специальный контейнер в количестве 1 столовой ложки. Кал должен быть получен без клизм и слабительных средств.

Доставляется в лабораторию в течение 5 часов.

ПРОЧИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Соскоб на энтеробиоз (для выявления остриц и тениид) – материал берется с перианальных складок (вокруг анального отверстия), утром, до проведения гигиенических процедур. Палочкой с ватным тампоном, смоченным в глицерине, забирается материал с перианальных складок (где откладываются яйца выше указанные гельминты), затем палочку помещают в специальный контейнер.

Посев грудного молока на микрофлору и чувствительность к антибактериальным препаратам – сбор проводится в стерильные контейнеры, отдельно из каждой груди. Контейнеры должны быть подписаны «правая». «левая». Непосредственно перед забором материала грудь вымыть теплой водой с мылом, вытереть чистым, проглаженным полотенцем, соски и околососковую область тщательно обработать ватным тампоном, смоченным 70 % этиловым спиртом в направлении от соска к периферии. Первые 10-15 мл сцеженного грудного молока для посева не используются. Следующие 4-5 мл собираются в контейнеры.

Материал доставляется в лабораторию в течение 2 часов после сбора.

Посев мокроты на микрофлору – сбор проводится в стерильный контейнер. Перед началом сбора пациент должен почистить зубы и прополоскать рот кипяченой водой. Для облегчения откашливания больному предварительно должны быть назначены отхаркивающие средства, теплое питье.

Мазок из зева с определением чувствительности к антибиотикам, на дифтерию, микобактерии туберкулеза и гемолитический стрептококк – берется строго натощак. Перед процедурой нельзя чистить зубы, пить и полоскать рот.

Посев спермы на микрофлору – сбор проводят в стерильный контейнер. Для того, чтобы результат был более достоверным рекомендуется половое воздержание от 2 до 7 дней. Утром перед началом сбора материала необходимо помочиться, произвести тщательный туалет наружного отверстия мочеиспускательного канала.

Сбор материала проводить путем мастурбации, стенки контейнера не должны касаться кожи.

Посев проводят до назначения антибиотиков или через 2-3 недели после их отмены.

Сперму доставляют в лабораторию в течение 3 часов после сбора.

Посев секрета предстательной железы – материал собирается в стерильный контейнер после туалета наружного отверстия мочеиспускательного канала, путем энергичного массажа предстательной железы врачом.

Слюна на биохимический экспресс-анализ – собирается в количестве 2-3 мл в стерильную пробирку или специальный сосуд. За 3 часа до сбора слюны нельзя: употреблять пищу, полоскать рот, чистить зубы, жевать жвачку. Если назначены фармсредства для лечения полости рта, то пациент должен проинформировать об этом лечащего врача.

Образец слюны доставляется в лабораторию в течение 3-4 часов с момента сбора. В случае если сбор материала проводится накануне или в более ранние сроки, образец может быть заморожен в морозильной камере и доставляется в лабораторию в замороженном виде.