

Забор биоматериала для лабораторного скрининга редких метаболических заболеваний в сухих пятнах крови (DBS)ⁱ

Сухие пятна крови требуются для лабораторного скрининга и диагностики редких метаболических заболеваний: дефицит лизосомной кислой липазы и гипофосфатазия.

Кровь собирается на стандартную карточку-фильтр (№903), которая применяется для скрининга новорожденных в Российской Федерации или аналогичную для получения сухого пятна крови.

Предпочтительно собирать образцы после еды через 40 минут - 1 час. Возможно также осуществить забор крови и натощак.

Получение сухих пятен крови:

1. Заполнить бланк на фильтр-карте шариковой ручкой. Обязательны для заполнения все поля: ФИО пациента, дата рождения, дата взятия крови, пол пациента, ФИО врача, ЛПУ и его адрес, контактные данные врача.
2. Обвести назначаемый тест и указать, при наличии, значения биохимических показателей полученные при последнем анализе крови пациента.
3. Кровь может быть, как капиллярная (из пальца или пятки для пациентов до 6 мес), так и венозная. Венозная кровь собирается в пробирку, аккуратно перемешивается и затем с помощью пипетки наносится на фильтр по 25-50 мкл крови на каждую выделенную область.
4. Нанести кровь на каждый из кругов фильтр-карты. Капли крови должны полностью пропитать все круги с обратной стороны. При нанесении капель крови – не касаться поверхности фильтр-бумаги.
5. Полностью высушить пятна крови, держа карточку на чистой поверхности при комнатной температуре без попадания прямого солнечного света. Пятна крови на фильтровальной бумаге должны быть сухими, четкими, не смазанными.
6. Закрыть высохшие пятна бумажным клапаном.

Сухие пятна крови допустимо хранить при комнатной температуре в течение 1-3 дней. Если планируется более длительное хранение – поместите карту с образцом в холодильник.

Не допустимо хранение в условиях повышенной влажности и освещенности.

ОБРАЗЕЦ КРОВИ НЕ ДОЛЖЕН СОПРИКАСАТЬСЯ С ГРЯЗНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ И ОБРАЗЦАМИ ДРУГИХ ПАЦИЕНТОВ.

7. Образец крови вложить в чистый конверт или в зип-пакет с осушителем.

Отправка сухих пятен крови:

Заблаговременно оставьте заявку на отправку сухих пятен крови через бесплатную горячую линию Программы скрининга дефицита лизосомной кислой липазы и гипофосфатазии. Чтобы вызвать курьера «на завтра» необходимо звонить до 17.00 (Мск).

8 (800) 301-06-51

При возникновении вопросов по заполнению документов или технике получения сухих пятен крови, пожалуйста, обращайтесь на «горячую линию» Программы.

ⁱ Проект КР «Другие нарушения накопления липидов (Дефицит лизосомной кислой липазы)», 2022.