

Кръвен тест с карта за суха кръвна проба (DBS карта)

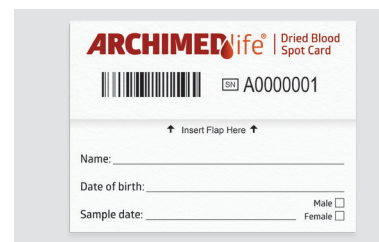
ARCHIMEDlife GmbH

Стъпка 1: Подготовка

Всеки комплект за вземане на кръвна проба ARCHIMEDlife съдържа карта за суха кръвна проба (DBS карта), формуляр за информирано съгласие (ICF) и плик за изпращане на пробата.

Моля, попълнете пълната информация за пациента в DBS картата. Подгънете леко горната част на картата назад, така че филтърната хартия да не докосва хартията от задната страна по време на вземането на кръвната проба.

Внимавайте да не докосвате кръговете за вземане на кръвната проба.



Стъпка 2: Вземане на кръвна проба

Вземане на кръвна проба от пръст на ръката.*

- Изберете пръста, от който ще бъде взета кръвната проба (препоръчва се средният или безименният пръст).
- Стимулирайте притока на кръв, като разтръскате ръката си за кратко или масажирате няколко пъти целия пръст от китката на ръката към върха на пръста.
- Почистете пръста с изопропилов спирт и оставете да изсъхне напълно.
- Натиснете пръста с убождащото устройство и поийте внимателно първата капка кръв, като използвате стерилна суха марля или памучен тампон.
- Изчакайте да се образува голяма капка кръв.
- Допрете леко капката кръв към едната страна на филтърната хартия, като оставите кръвта да запълни изцяло отпечатания кръг. (Фиг. 1)
Не допирайте DBS картата директно към мястото на убождане на пръста!
- Повторете до запълване на всички кръгове (задължителни са минимум 3 кръга).

МОЛЯ, ИМАЙТЕ ПРЕДВИД:

Предната и задната страна на кръговете за кръвна проба трябва да бъдат запълнени изцяло и да бъдат наситени равномерно. Не нанасяйте няколко слоя кръв. **Запълнете най-малко три кръга!**

Алтернативни варианти за вземане на кръвна проба:

- Може да се използват проби чрез вземане на кръв от вената в епруветка за венозна кръв с ЕДТА (без хепарин или цитратна кръв). Нанесете 75 µL кръв с помощта на микропипета в центъра на всеки кръг за вземане на проба. Не допирайте пипетата до DBS картата. (Фиг. 2)
- Може да се използват и кръвни проби от петата на крака (само за новородени). Посетете www.archimedlife.com/dried-blood-spot, за да изтеглите Инструкцията за вземане на неонатална DBS кръвна проба. (Фиг. 3)

Стъпка 3: Изсушаване

DBS картата трябва да остане отворена при стайна температура в продължение на четири часа до пълното изсъхване на кръвните проби. Не използвайте радиатори, сешоари или слънчева светлина, за да ускорите процеса.

След като кръвните проби са изсъхнали напълно, затворете DBS картата и я поставете в плика за изпращане заедно с подписания формуляр за информирано съгласие (ICF). Готовият комплект за вземане на кръвна проба трябва да се съхранява само при стайна температура до изпращането му.

Стъпка 4: Изпращане на кръвната проба

Моля, изпратете ни готовия комплект с взетата кръвна проба. Изпратете комплекта възможно най-скоро – в идеалния случай в рамките на **24 часа** след вземането на пробата. Силно Ви препоръчваме да изпратите комплекта с взетата кръвна проба в лабораторията ни не по-късно от три дни след вземането на пробата. Моля, уверете се, че през това време сте съхранявали комплекта с взетата кръвна проба при стайна температура.

Фиг. 1



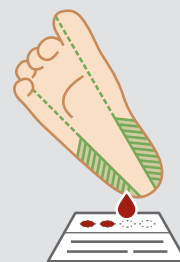
Обратната страна на филтърната хартия:

- правилно
- не е изсъхнала напълно
- недостатъчно количество кръв
- нанесени са няколко капки кръв
- наслоена кръвна проба

Фиг. 2



Фиг. 3



Оставете DBS картата да изсъхне за най-малко 3 часа!