

# Prelevarea probelor de sânge utilizând cardul de recoltare a picăturii de sânge uscat

ARCHIMED Life Science GmbH

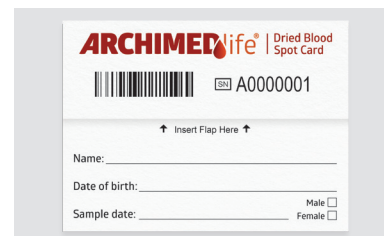
## Pasul 1: Pregătire

Fiecare kit de prelevare a probelor ARCHIMEDlife conține un card de recoltare a picăturii de sânge uscat (DBS), un formular de consimțământ informat (ICF) și un plic de retur.

Vă rugăm să completați **toate datele pacientului** pe cardul DBS.

Îndoiiți ușor clapeta astfel încât hârtia de filtru să nu atingă suportul de hârtie în timpul recoltării sângelui.

**Nu atingeți cercurile pentru recoltarea probelor de sânge.**



## Pasul 2: Recoltarea probelor de sânge

**Recoltați o probă de sânge de la un deget.\***

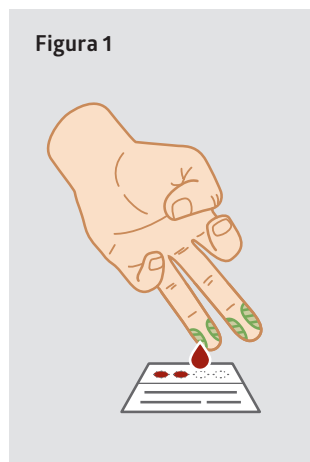
- Choose finger for sampling (2nd or 3rd index finger recommended). Recoltați o probă de sânge de la un deget.
- Stimulați circulația sângelui scuturând scurt mâna sau masând degetul de câteva ori dinspre palmă înspre vârful degetului.
- Curățați degetul cu alcool izopropilic și lăsați să se usuce complet.
- Faceți puncția cu instrumentul de incizie și ștergeți ușor prima picătură de sânge utilizând tifon uscat sau o bucată de bumbac sterile.
- Permiteți formarea unei picături mari de sânge.
- Atingeți ușor cu picătura de sânge o parte a hârtiei de filtru, permițând sângelui să umple complet cercul imprimat. (Figura 1)  
Nu lăsați cardul DBS să atingă direct locul inciziei degetului!
- Repetati până când toate cercurile sunt pline (sunt necesare minim trei cercuri).

### VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI:

Partea din față și din spate a cercurilor pentru prelevarea probelor de sânge trebuie să fie umplute complet și uniform saturate. Nu aplicați sângele în straturi. **Umpleți cel puțin trei cercuri!**

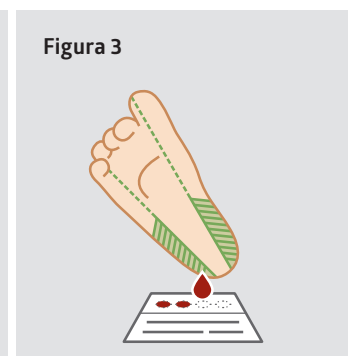
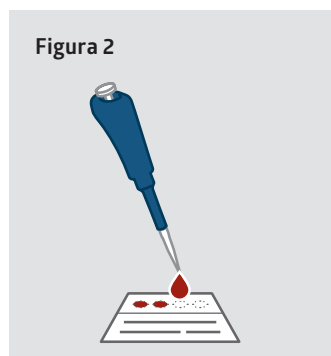
**Posibilități alternative de recoltare:**

- Se pot utiliza probele de sânge recoltate prin puncție venoasă în tuburi EDTA (exceptând sângele care conțin heparină sau citrate). Utilizând o micropipetă aplicați 75 µL în centrul fiecărui cerc pentru prelevare. Nu atingeți cardul DBS cu pipeta. (Figura 2)
- Pot fi utilizate probe de sânge de la puncția piciorului (doar pentru nou-născuți). Accesați [www.archimedlife.com/dried-blood-spot](http://www.archimedlife.com/dried-blood-spot) pentru a descărca instrucțiunile noastre pentru prelevarea probelor DBS de la nou-născuți. (Figura 3)



**Partea din spate a hârtiei de filtru:**

- Corect
- Nu este uscat suficient
- Nu a fost aplicat destul sânge
- Aplicarea mai multor picături
- Sânge aplicat în mai multe straturi



## Pasul 3: Uscarea

Cardul DBS trebuie să rămână deschis la temperatura camerei timp de patru ore pentru ca picăturile de sânge să se usuce complet. Nu utilizați radiatoare, uscătoare de păr sau lumina soarelui pentru a accelera procesul.

Odată uscate complet, închideți cardul DBS și introduceți-l în plicul de retur pus la dispoziție împreună cu formularul de consimțământ semnat. Kitul complet de prelevare a probelor trebuie păstrat la temperatura camerei până la livrare.



## Pasul 4: Trimiterea probelor

Vă rugăm să ne trimiteți kitul complet de prelevare a probelor. Trimiteți kitul cât de repede posibil, în mod ideal în **24 de ore** de la prelevarea probelor. Este recomandat ca să trimiteți laboratorului nostru kitul de prelevare a probelor în maximum trei zile de la recoltarea probelor. Vă rugăm să vă asigurați ca kiturile de prelevare a probelor să fie depozitate la temperatura camerei în acest timp.