

# Verinäytteen ottaminen kuivaverikortilla

ARCHIMEDlife GmbH

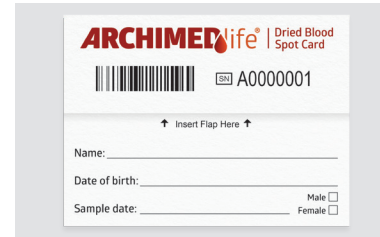
## Vaihe 1: Valmistelut

Jokainen ARCHIMEDlife-näytteenottopakkaus sisältää kuivaverikortin (DBS), suostumuslomakkeen (ICF) sekä palautuskirjekuoren.

Pyydämme teitä täyttämään **kaikki potilastiedot** DBS-korttiin.

Tahtakaa takakansi varovasti siten, ettei suodatinpaperi kosketa paperin selkämystä näytteenoton aikana.

**Välttää näyteympyröiden koskettamista.**



## Vaihe 2: Näytteenotto

**Ottakaa näyte sormenpästä.\***

- Valitkaa sormi, josta näyte otetaan (mieluiten keskisormesta tai nimettömästä).
- Verenvirtausta voi voimistaa ravistamalla kättä lyhyesti tai hieromalla sormea kämmenen suunnasta sormenpäätä kohti muutaman kerran.
- Sormi puhdistetaan isopropanolilla ja annetaan kuivua kokonaan.
- Sormenpäähän tehdään pistos injektioneulalla, minkä jälkeen ensimmäinen veripisara pyyhitään steriilillä sidoksella tai pumpulilla.
- Odottakaa, kunnes sormenpäässä on suuri veripisara.
- Koskettakaa veripisaralla kevyesti suodatinpaperin toista puolta ja odottakaa, kunnes koko näyteympyrä täyttyy verellä. (Kuva 1) **Sormenpää ei saa koskettaa DBS-korttia!**
- Toistakaa tämä vaihe, kunnes kaikki ympyrät on täytetty verellä (vaadittava määrä on vähintään kolme ympyrää).

### HUOMIO:

Verinäyteympyröiden tulee olla molemmin puolin täysin veren täyttämiä. Veri ei saa kerrostua. Vähintään kolme ympyrää tulee täyttää.

**Vaihtoehtoiset näytteenottokeinot:**

- Näytteenottoon voidaan käyttää myös injektioikaniylillä EDTA-putkeen kerättyä verta (ei hepariini- tai sitraattivertaa). Jokaisen ympyrän keskelle lasketaan pipetillä 75 µL verta. Pipetti ei saa koskettaa DBS-korttia. (Kuva 2)
- Vastasytneillä voidaan käyttää myös kantapääverinäytettä. Vastasytneitä koskevat kuivaverinäyteohjeet ovat ladattavissa internetsivustollamme osoitteessa [www.archimedlife.com/dried-blood-spot](http://www.archimedlife.com/dried-blood-spot). (Kuva 3)

## Vaihe 3: Kuivaus

DBS-kortti tulee jättää avoimena huoneenlämpöön neljäksi tunniksi, jotta veripisarot kuivuvat kokonaan. Prosessia ei saa kiihdyttää ämmityslaitteella, hiustenkuivaajalla tai auringonvalolla.

Kun pisarat ovat täysin kuivuneet, DBS-kortti suljetaan ja laitetaan palautuskuoreen yhdessä allekirjoitetun suostumuslomakkeen kanssa. Näytteenottopakkaus tulee säilyttää huoneenlämmössä postitukseen saakka.

## Vaihe 4: Näytteen lähettäminen

Lähetkää valmis näytteenottopakkaus meille. Lähetkää pakkaus mahdollisimman pian, mieluiten **24 tunnin** sisällä näytteenotosta. Näytteenottopakkaus tulisi lähettää viimeistään kolmen vuorokauden kuluessa näytteenotosta. Näytteenottopakkaus tulee säilyttää koko tämän ajan huoneenlämmössä.

**Kuva 1**

**Suodatinpaperin kääntöpuoli:**

- oikein
- ei täysin kuivunut
- riittämätön verimäärä
- liikaa pisaroita
- kerrostunut veri

**Kuva 2**

**Kuva 3**

- 
- 4 tuntia** DBS-kortin tulee antaa kuivua vähintään 3 tunnin ajan!