

## Vérmintavétel szárított vér spotkártya használatával

ARCHIMED Life Science GmbH

### 1 lépés: Előkészületek

Minden ARCHIMEDlife mintavételi készletben megtalálható egy szárított vér spotkártya (DBS), egy beleegyező nyilatkozat űrlap (ICF) és egy visszaküldő boríték.

Kérjük adja meg az **összes páciens adatot** a DBS kártyán.

Kissé hajtsa össze és hajtsa vissza, hogy a vérmintavétel során szűrőpapír ne érjen hozzá a papír hátoldalához.

**Ne érjen hozzá a vérmintavételi körökhöz.**



### 2 lépés: Vérmintavétel

**Vegyen vérmintát egyik ujjából.\***

- ▶ Válassza ki egyik ujját mintavétel céljára (gyűrűsujj, vagy középső ujj javasolt).
- ▶ Keze rövid megrázásával, vagy ujjai masszírozásával a tenyértől az ujjhely felé stimulálja a vér áramlását.
- ▶ Tisztítsa meg ujját izopropil alkohollal és hagyja teljesen megszáradni.
- ▶ A mintavételi eszközzel végezze el a szúrást, óvatosan törölje le az első vércseppet egy steril, száraz gézzel, vagy vattával.
- ▶ Várja meg amíg egy nagyobb vércsepp képződik.
- ▶ A vércseppet kissé érintse hozzá a szűrőpapír oldalához és várja meg amíg a vér teljesen kitölti az előre nyomtatott kört. (1. ábra)  
Ujjával ne érjen hozzá közvetlenül a DBS kártyához!
- ▶ Addig ismétlje ezt a műveletet amíg az összes kört meg nem tölti (legalább három körre van szükség).

#### KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE:

A vérmintavételi körök első és hátsó része teljesen ki kell hogy legyen töltve és egyenletesen át kell hogy legyen itatva. **Legalább három kört töltsön ki!**

#### Alternatív mintavételi opciók:

- ▶ Vénpunkcióval EDTA csőbe levett vérminta is használható (heparin, vagy citrát tartalmú vér nem használható). Mikropipetta használatával cseppentsen 75 µL vért minden mintavételi kör középebe. A pipettát ne érintse hozzá a DBS kártyához. (2. ábra)
- ▶ Sarok vérminta használata (csak újszülötteknél). Az újszülöttekre vonatkozó DBS mintavételezési útmutatót a [www.archimedlife.com/dried-blood-spot](http://www.archimedlife.com/dried-blood-spot) honlapról töltheti le. (3. ábra)

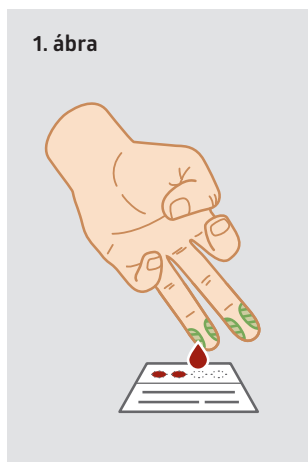
### 3 lépés: Szárítás

A vérfoltok teljes megszáradásához a DBS kártyát négy órán keresztül nyitva kell tárolni szobahőmérsékleten. A száradás felgyorsítása érdekében fűtést, hajszárítót, vagy közvetlen napsugárzás alkalmazása tilos.

A teljes száradás után zárja össze a DBS kártyát és az aláírt ICF dokumentummal együtt helyezze be a mellékelt visszaküldési borítékba. A felhasznált mintavételi készletet az elküldésig szobahőmérsékleten kell tárolni.

### 4 lépés: Minta visszaküldése

Kérjük küldje vissza nekünk a felhasznált mintavételi készletet. A lehető leghamarabb küldje vissza, lehetőleg a mintavételt követő **24 órán** belül. Nyomatékosan javasolt, hogy a mintavételi készlet a mintavételt követő három napon belül érkezen meg a laboratóriumunkba. Kérjük biztosítsa, hogy a mintavételi készlet ez idő alatt szobahőmérsékleten legyen.



#### Szűrőpapír hátoldala:

- ✔ megfelelő
- ✘ nem száradt meg teljesen
- ✘ kevés vért vittek fel
- ✘ több cseppet vittek fel
- ✘ rétegzett vér

