

Kurumuş Kan Damlası Kartı kullanarak Kan Örneği Alma

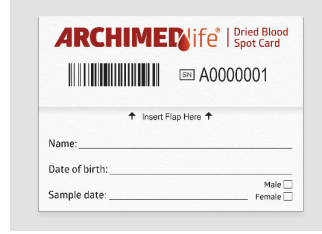
ARCHIMED Life Science GmbH

1. Adım: Hazırlık

Her ARCHIMEDlife Numune Alım Kitinde bir Kurumuş Kan Damlası (DBS) kartı, bir Bilgilendirilmiş Onam Formu (ICF) ve bir iade zarfı bulunur.

Lütfen DBS kartı üzerindeki **tüm hasta bilgilerinizi** doldurun. Kan alımı esnasında filtre kağıdının tekrar kağıda değmemesi için kapağı hafifçe geri katlayın.

Kan örneği dairelerine dokunmaktan kaçının.



2. Adım: Kan örneği alma

Parmak ucundan kan örneği alın.*

- Kan örneği alınacak parmağı seçin (işaret parmağı ya da orta parmak tavsiye edilir).
- Eli kısa bir süre sallayarak kan akışını hızlandırın ya da parmağa, elden parmak ucuna kadar birkaç kez masaj yapın.
- Parmağı izopropil alkol ile temizleyin ve parmağın tamamen kurumasını bekleyin.
- İnsizyon aletiyle parmağı delin ve steril bir kuru gazlı bez veya pamuk kullanarak ilk kan damlasını nazikçe silin.
- Büyük bir kan damlası oluşmasını sağlayın.
- Kan damlasını filtre kağıdının bir tarafına hafifçe değdirerek kanın, önceden basılmış daireyi tamamen doldurmasını sağlayın. (Şekil 1) DBS kartını doğrudan parmak ucu bölgesine değdirmeyin!
- Tüm daireler dolana kadar tekrarlayın (en az üç daire gereklidir).

ÖNEMLİ BİLGİ:

Kan örneği dairelerinin ön ve arka tarafı tamamen dolmuş ve kan eşit şekilde nüfuz etmiş olmalıdır. Kanı tabaka haline getirmeyin. **En az üç daireyi doldurun!**

Alternatif kan örneği alma seçenekleri:

- Venipunktürden EDTA tüplerine alınmış kan örnekleri kullanılabilir (heparin ya da sitrat kan kullanılmaz). Bir mikropipet kullanarak, her kan örneği dairesinin ortasına 75 µL uygulayın. Pipeti DBS kartına değdirmeyin. (Şekil 2)
- Topuktan alınan kan örneği kullanılabilir (yalnızca yenidoğanlarda kullanılmak üzere). Neonatal DBS Numune Alım talimatımızı indirmek için www.archimedlife.com/dried-blood-spot adresini ziyaret edin. (Şekil 3)

3. Adım: Kurutma

Kan damlalarının tamamen kuruması için DBS kartı oda sıcaklığında dört saat açık kalmalıdır. Süreci hızlandırmak için radyatör, saç kurutucu veya güneş ışığı kullanmayın.

Tamamen kurduğunda DBS kartını kapatarak imzalı ICF ile birlikte, sunulan iade zarfına koyun. Tamamlanmış Numune Alım Kiti, gönderilene kadar yalnızca oda sıcaklığında saklanmalıdır.

4. Adım: Numune iadesi

Tamamlanmış Numune Alım Kitini lütfen bize gönderin. Kiti en kısa zamanda, ideal olarak numune alımından sonraki **24 saat** içinde geri gönderin. Numune Alım Kitinin laboratuvarımıza numune alımından sonra en fazla üç gün içinde gönderilmesi şiddetle tavsiye edilmektedir. Lütfen Numune Alım Kitlerinin bu süre zarfında oda sıcaklığında saklandığından emin olun.

