

Blutabnahme mit Trockenblutkarte (Dried Blood Spot Card)

ARCHIMED Life Science GmbH

Schritt 1: Vorbereitung

Jeder Test Kit enthält eine Trockenblutkarte, eine Einverständniserklärung sowie ein wasserfestes Rücksendekuvert.

Beschriften Sie die Trockenblutkarte mit Namen und Geburtsdatum der Patientin/des Patienten. Danach **knicken** Sie den Kartonrücken nach hinten, damit das Filterpapier nicht direkt auf dem Karton aufliegt.

Berühren Sie die Testfelder nicht.

Bitte melden Sie sich für eine schnelle Befundübermittlung im webportal.archimedlife.com an und registrieren Sie den Test mit Patientennamen und DBS Seriennummer (**DBS-ID**).



Schritt 2: Blutabnahme

Entnehmen Sie Kapillarblut durch Fersen- (nur bei Neugeborenen) oder Fingerbeerenpunktion. Der erste Tropfen muss verworfen werden. **Alternativ** ist auch die venöse Entnahme von **EDTA**-Blut (kein Citrat- oder Heparin-Blut) möglich.

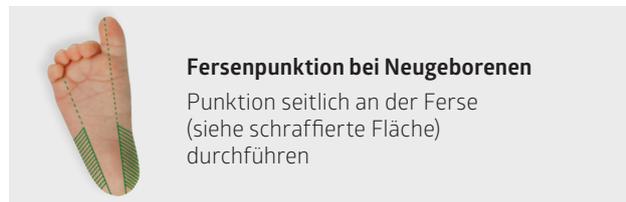
Tropfen Sie umgehend jeweils **einen (!) großen Tropfen** (idealerweise 75 µl mit einer Pipette) in die **Mitte jedes der 5 markierten Testfelder auf dem Filterpapierstreifen der Testkarte.**



WICHTIG:

Vorder- und Rückseite der Testfelder müssen **vollständig und gleichmäßig durchtränkt** sein, **tropfen Sie aber keinesfalls nach!**

Mindestens 3 Felder müssen korrekt gefüllt sein.



Fersenpunktion bei Neugeborenen

Punktion seitlich an der Ferse (siehe schraffierte Fläche) durchführen



Blick auf Filterpapierrückseite

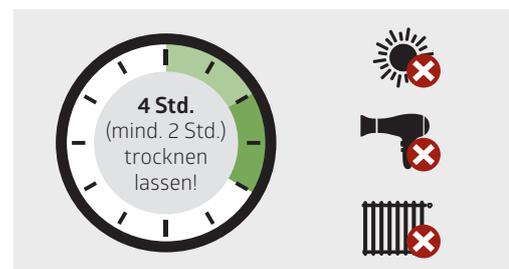
- Korrekt
- Karte wurde feucht geschlossen
- Zu wenig Blut aufgetragen
- Mehrere Tropfen aufgetragen
- Mehrere Tropfen übereinander

Schritt 3: Trocknung

Lassen Sie die offene Testkarte **bei Raumtemperatur 4 Stunden** (mind. 2 Std.) vollständig trocknen. **NICHT** auf Heizkörper legen, kein Sonnenlicht, Föhn oder ähnliches zum Trocknen einsetzen.

Verschließen Sie die DBS-Karte und geben Sie diese zusammen mit der **unterfertigten Einwilligungserklärung** (aufklärende(r) ÄrztIn und PatientIn bzw. Erziehungsberechtigten) **in das beiliegende Kuvert**. So verpackt kann die Karte bis zum Versand **bei Raumtemperatur** (nicht im Kühlschrank!) **gelagert** werden.

Innerhalb von 3 Tagen muss der Versand erfolgen.



Schritt 4: Rücksendung

Verwenden Sie das beiliegende Kuvert zum Versand und achten Sie bitte auf ausreichende Frankierung.

Schritt 5: Laborbefund

Bitte beachten Sie, dass Sie den Laborbefund nur online abrufen können (siehe Schritt 1), wenn Sie sich vorab als ÄrztIn im ARCHIMEDlife® WEBPORTAL (webportal.archimedlife.com) registriert haben. Sobald der Laborbefund vorliegt, erhalten Sie eine **Benachrichtigung per E-Mail**. Optional erfolgt die Befundübermittlung per Post. Detaillierte Informationen zur Testbestellung, Blutabnahme und Befundübermittlung mit dem ARCHIMEDlife® WEBPORTAL finden Sie unter www.archimedlife.com/webportal.