

## Blutentnahme und Probenversand: Schritt für Schritt

1. Holen Sie die schriftliche Einwilligung der Eltern ein und füllen Sie (ggf. mit den Eltern) den Fragebogen aus. Die Einverständniserklärung verbleibt in Ihrer Patientenakte.

### 2. Blutentnahme:

- Achten Sie darauf, dass die Hände des Kindes gut erwärmt sind, z.B. durch Knetspiele, warmes Wasser oder Gymnastik.
- Verwenden Sie für die Blutentnahme am besten den 3. oder 4. Finger des Kindes und desinfizieren Sie diesen.
- Drücken Sie den Finger leicht zusammen, setzen Sie die Lanzette nach Entfernen der Schutzkappe fest auf die Fingerbeere und drücken Sie den Auslöser.
- Halten Sie den Finger so, dass der Blutstropfen nach unten „hängt“ und nehmen Sie das Blut mit der Kapillare auf.
- Durch leichtes Klopfen fließt das Blut aus der Kapillare gut in die Microvette® ab. Nur Blut, das wirklich im Röhrchen ist, kann auch verarbeitet werden.
- Achtung! Vermeiden Sie zu häufiges Wischen, da dies die Blutgerinnung anregen kann.
- Sollte die Kapillare verstopft sein, können Sie den Deckel der Kapillare entfernen und das Blut über den Rand in die Microvette® tropfen lassen.
- Achten Sie darauf die volle Blutmenge von 200 µl abzunehmen. Bei geringeren Mengen ist es möglich, dass das Material nicht ausreichend ist und eine erneute Blutprobe angefordert werden muss.
- Alternativ können Sie die Blutentnahme auch venös durchführen
- Verschließen Sie nach beendeter Blutentnahme das Röhrchen mit dem Deckel, der sich am Gefäßboden befindet. Dieser muss mit einem hörbaren „Klick“ einrasten.
- Bitte versehen Sie die Microvette® nach der Blutentnahme mit einem Barcodeaufkleber vom Fragebogen. Beachten Sie, dass der Barcode längs aufgeklebt wird.



### 3. Dokumentation

- Tragen Sie die Blutentnahme für den Fall späterer Rückfragen in das Fr1da Laborbuch ein. Verwenden Sie dazu einen Barcodeaufkleber vom Fragebogen. Nur Sie können im Falle späterer Rückfragen den Patienten anhand der Probennummer identifizieren
- Den Fr1da Aufkleber vom Fragebogen können Sie in das U-Heft des Kindes kleben.



### 4. Probenversand

- Legen Sie die geschlossene Microvette® in die vorgesehene Saugvliestasche. Jede Saugvliestasche verfügt über vier einzelne Fächer, so dass Sie 4 Proben mit einer Sendung verschicken können.
  - Sollte Sie die Proben nicht sofort versenden, bitten wir Sie, diese bis zum Versand im Kühlschrank für maximal 5 Tage aufzubewahren.
- Legen Sie anschließend die Saugvliestasche in den flüssigkeitsdichten Beutel und verschließen Sie diesen mit dem Klebestreifen.



- Der Beutel mit den Proben kann nun zusammen mit den Fragebögen in der vorfrankierten Versandtasche verpackt und losgeschickt werden.
  - Beachten Sie bitte, dass die Proben nur bearbeitet werden können, wenn der dazugehörige Fragebogen vorliegt
  - Um Porto und Verpackungsmaterial zu sparen, möchten wir Sie bitten, nach Möglichkeit immer mehrere Proben in einer Sendung zu verschicken.
  - Bitte schicken Sie die Proben zweimal wöchentlich (Montags und Donnerstags) oder dann, wenn Sie 4 Proben gesammelt haben.
  - Versenden Sie die Proben nur von Montag bis Donnerstag!
- Bitte verwenden Sie ausschließlich das von uns zur Verfügung gestellte Versandmaterial. Sie können alle Materialien unter unserer Rufnummer (+49 (0)351 - 458 82018), oder per Mail (fr1dasachsen@tu-dresden.de) nachbestellen.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!