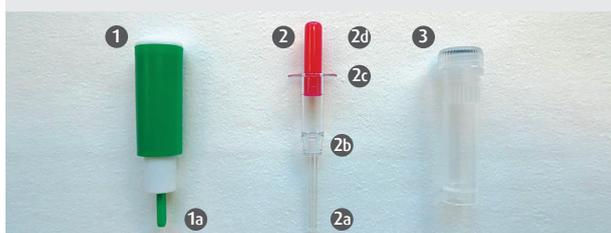


Gewinnung einer EDTA-Kapillarblutprobe

für das Drogenscreening und den Ethylglucuronid-Nachweis

1

- ① Sterile Sicherheits-Einweglanzette mit Nadel (Greiner Bio-One) ①a Schutzstift
- ② Kapillare mit EDTA für 20 µL Kapillarblut (Sarstedt)
 - ②a Kapillare
 - ②b weisser Sperrfilter
 - ②c Halteflügel
 - ②d Stempel
- ③ PP Mikroröhrchen mit Schraubdeckel (Sarstedt)



2

Auch Kapillarblut ist potentiell infektiös. Handschuhe tragen!
Hände des Patienten waschen, abtrocknen und den für die Punktion vorgesehenen Bereich desinfizieren. Einwirkzeit beachten und Haut an der Luft trocknen lassen.



3

Den Schutzstift ①a entfernen und dann ① auf Punktionsstelle (z.B. seitlich am Ringfinger) drücken bis die Lanzette auslöst.
Danach das Punktionssystem ① in der Abfallbox entsorgen.



4

Den ersten Blutstropfen...



5

...wegwischen, um zu verhindern, dass Gewebsflüssigkeit die Blutprobe verdünnt.



6

Die Kapillare ② unterhalb der Halteflügel ②b fassen und in einer horizontalen oder leicht geneigten Position halten. Bei der Aufnahme des Blutstropfens mit ②a darf das Belüftungsloch am Ende des Stempels ②d nicht verschlossen sein.
Den Stempel nicht eindrücken oder ziehen!



7

Die Blutentnahme endet automatisch, wenn die Kapillare bis zum weißen Sperrfilter **2b** mit Blut befüllt ist.



8

20 µL EDTA-Blut in das Mikroprobengefäß **3** überführen.



9

Hierzu die Blutprobe durch Drücken des Stempels **2a** an den Rand des Mikroprobengefäßes **3** abgeben.



10

Das Mikroprobengefäß **3** mit dem Schraubdeckel verschließen und mit dem Laborbarcode bekleben.



11

Sobald kein Blut mehr austritt, ein Pflaster über die Punktionsstelle kleben.



Autor:
Dr. rer. medic. Michael Böttcher, Limbach Gruppe

Literatur:
www.gbo.com/preanalytics
MiniCollect / Anleitung zur Kapillarblutentnahme
MiniCollect / Lancelino Sicherheitslanzetten
www.sarstedt.com/produkte/diagnostik/kapillarblut: Minivette POCT

Stand: Juni / 2016

Ihr Ansprechpartner:
E-Mail: forensik@labor-stein.de