Arbeitshilfe der Bundesapothekerkammer   
zur Qualitätssicherung

**CHECKLISTE**

* **Durchführung der Blutuntersuchungen in der Apotheke**

Stand der Revision: 26.11.2020

**Leitlinie:**

Physiologisch-chemische Untersuchungen – Durchführung der Blutuntersuchungen

**Checkliste**

* **Messplatz/Messgerät überprüfen**
  + Qualitätskontrollkarte vorhanden und Gerät zur Messung freigegeben?
  + Gerätekontrolle durchgeführt? (vor der ersten Bestimmung des Tages)
  + Gerät gereinigt?
  + Gerät eingeschaltet?
  + Teststreifen/Testkassette richtig gelagert?
  + Teststreifen noch gültig (Verfallsdatum)?
  + Betriebstemperatur für Messgerät in Ordnung?
  + Einmalhandschuhe, Einmalstechhilfe, Tupfer, Flächendesinfektionsspray/-tuch, geeignetes Hautdesinfektionsmittel, Pflaster, Abfallbehälter vorhanden?
* **Hände waschen und desinfizieren**
* **Einmalhandschuhe anziehen**
* **Einmalstechhilfe bereitlegen**
* **Den Kunden/Patienten Hände gründlich waschen lassen, abwischen und abtrocknen lassen**
* **Durchblutung des Probefingers fördern**
* **Einstichstelle desinfizieren, Desinfektionsmittel völlig abtrocknen lassen**
* **Punktion vornehmen, ersten Tropfen mit Tupfer abwischen[[1]](#footnote-1)\***
* **Genügend großen Tropfen bilden lassen. Blutstropfen *nicht* aus der Fingerbeere herausdrücken**
* **Bei Verwendung von Kapillaren luftblasenfreie Füllung der Kapillare mit Blut**
* **Blutprobe gemäß den Angaben des Herstellers auf den Teststreifen/die Testkassette aufbringen und Analyse starten**
* **Tupfer auf Einstichstelle vom Patienten locker auflegen lassen, nicht drücken Finger dabei hochhalten.**
* **Einstichstelle ggf. mit Pflaster versorgen**
* **Ergebnis ablesen und auf Plausibilität prüfen, bei erheblich außerhalb des Normbereichs liegenden Werten ist die Messung zu wiederholen**
* **Schriftliche Angabe der Mess- und Richtwerte für den Kunden und ggf. Hilfestellung bei der Interpretation der Messwerte**
* **Benutzte Tupfer, Einmalstechhilfen und Teststreifen/-kassetten in durchstichsicheren Abfallbehälter für potenz. infekt. Abfälle mit Verletzungsgefahr entsorgen**
* **Arbeitsbereich desinfizieren (Wischdesinfektion) und bei grober Verschmutzung säubern (evtl. blutverschmutzte Einmalhandschuhe vorher wechseln und im Abfallbehälter entsorgen)**

1. bei der Blutzuckerbestimmung kann bereits der 1. Tropfen für die Messung genommen werden, wenn sich der Patient vorher gründlich die Hände gewaschen hat [↑](#footnote-ref-1)