

# ARBEITSBOGEN 21: BESTIMMUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER – BLUTUNTERSUCHUNGEN

## I Hinweis zur Bearbeitung des Arbeitsbogens

---

Führen Sie bei einem Patienten eine Blutuntersuchung durch und informieren und beraten Sie ihn über die Ergebnisse. Grundlage des Arbeitsbogens ist die Leitlinie der Bundesapothekerkammer zur Qualitätssicherung „Physiologisch-chemische Untersuchungen – Durchführung der Blutuntersuchung“ nebst Kommentar. Nutzen Sie zur Bearbeitung des Arbeitsbogens diese Leitlinie, den Kommentar und die Arbeitshilfen der Bundesapothekerkammer.

Beachten Sie, dass dieser Arbeitsbogen aus datenschutzrechtlichen Gründen nur zu Ihrer eigenen Verwendung im Rahmen der praktischen Ausbildung in der Apotheke und zur Prüfungsvorbereitung gedacht ist und insbesondere nicht mit Dritten besprochen werden darf. Sobald Sie den Arbeitsbogen nicht mehr benötigen, ist dieser ordnungsgemäß zu vernichten. Verzichten Sie beim Ausfüllen des Arbeitsbogens auf die Nennung des Patientennamens sowie auf das Geburtsdatum. Falls erforderlich, benennen Sie lediglich das Alter in Jahren.

## II Technische Ausstattung der Apotheke

---

- Abgeschirmter Beratungsraum/Messplatz mit Sitzgelegenheit vorhanden
- Messgerät/e für die Blutuntersuchung: \_\_\_\_\_
- Verbrauchsmaterialien: Teststreifen/Testkassetten, Tupfer, Pflaster, Mittel zur Haut- und Flächendesinfektion, Einmalhandschuhe
- Geeignete Stechhilfe und Lanzetten
- Entsorgungsbehälter

Welche Kriterien sollten bei der Auswahl des Messplatzes berücksichtigt werden?

---

---

---

## III Patienteninformationen

---

Welche physiologisch-chemische Blutuntersuchung führen Sie durch?

- Blutzuckerwert       Gesamtcholesterinwert       Triglyceride       HDL
- Sonstige: \_\_\_\_\_

Alter: \_\_\_\_\_ Geschlecht:       m       w

Ist eine Patientendatei vorhanden?       Ja       Nein

Sind (chronische) Erkrankungen bekannt, die den physiologischen Blutparameter beeinflussen können?       Nein       Ja: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Werden regelmäßig Arzneimittel angewendet, die den physiologischen Blutparameter beeinflussen können?       Nein       Ja: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Patient hat Messung veranlasst, weil \_\_\_\_\_

ARBEITSBOGEN 21:  
**BESTIMMUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER – BLUTUNTERSUCHUNGEN**

**IV Vorbereitung der Blutuntersuchung**

---

- Vor Aufnahme der Tätigkeit wurden Sie über die auftretenden Gefährdungen und die erforderlichen Schutzmaßnahmen unterrichtet.
- Die Gefährdungsbeurteilung wird vor Aufnahme der Tätigkeit zur Kenntnis genommen.
- Die Standardarbeitsanweisung (SOP) für die Durchführung von Blutuntersuchungen in der Apotheke wird zur Kenntnis genommen

Welche Arbeitsschutzmaßnahmen müssen bei der Durchführung von Blutuntersuchungen in der Apotheke beachtet werden? Welche Gesetze, Vorschriften, Regeln sind die Grundlage der jeweiligen Maßnahme?

---

---

---

---

---

---

**Überprüfung des Messplatzes/der Messgeräte**

**Überprüfung des Messplatzes:**

Welche Unterlagen und Materialien sollten am Messplatz bereitliegen?

---

---

---

---

---

---

**Vorbereitung/Überprüfung des Messgerätes:**

Gerätetyp: \_\_\_\_\_

Überprüfen Sie das zu verwendende Messgerät:

- Messgerät wurde durch interne, dokumentierte Qualitätskontrolle freigegeben
- Reinigung ist erfolgt und in Qualitätskontrollkarte dokumentiert
- Gerät ist eingeschaltet
- Gerät hat richtige Betriebstemperatur
- Lagerungsbedingungen der Teststreifen/Testkassette korrekt
- Verfallsdatum der Teststreifen/Testkassette überprüft
- Codierung der Teststreifen/Testkassette überprüft

**ARBEITSBOGEN 21:  
BESTIMMUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER – BLUTUNTERSUCHUNGEN**

Ist das Messgerät einsatzbereit?  Ja  Nein

Sind/ist die Teststreifen/Testkassette einsatzbereit?  Ja  Nein

Welche Kontrollen sind zur Sicherstellung der Qualität der Untersuchungen notwendig? Aus welchem Grund müssen diese durchgeführt werden? Welche Messbereiche sollten durch die Kontrollen insbesondere abgedeckt werden?

---

---

---

---

**V Durchführung der Blutuntersuchung**

Beschreiben Sie die Arbeitsschritte für die Durchführung der Blutuntersuchung.

Vorbereitende Schritte unter Einbezug des Patienten:

---

---

---

Auswahl der Stechhilfe/Probenahme:

---

---

---

Probenanalyse:

---

---

---

Entsorgung der Verbrauchsmaterialien:

---

---

---

Desinfektion des Arbeitsbereiches:

---

---

---

ARBEITSBOGEN 21:  
**BESTIMMUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER – BLUTUNTERSUCHUNGEN**

**VI Ergebnis ablesen, prüfen und mitteilen**

---

**Blutzuckermessung:**

Der gemessene Blutzuckerwert beträgt \_\_\_\_\_ mg/dl bzw. \_\_\_\_\_ mmol/l

Bewerten Sie das erhaltene Ergebnis als plausibel?  Ja  Nein

Müssen Sie die Messung wiederholen?  Ja  Nein

Wenn ja, aus welchem Grund? Welche Faktoren können das Messergebnis ggf. beeinflussen?

---

---

---

---

---

---

Ergebnis der Wiederholungsmessung: \_\_\_\_\_ mg/dl bzw. \_\_\_\_\_ mmol/l

**Bestimmung des Lipidprofils:**

Die Bestimmung des Lipidprofils erfolgt nüchtern.

Der gemessene Gesamtcholesterinwert beträgt \_\_\_\_\_ mg/dl bzw. \_\_\_\_\_ mmol/l

Der gemessene HDL-Cholesterinwert beträgt \_\_\_\_\_ mg/dl bzw. \_\_\_\_\_ mmol/l

Der ermittelte LDL-Cholesterinwert beträgt \_\_\_\_\_ mg/dl bzw. \_\_\_\_\_ mmol/l

Der gemessene Triglyceridwert beträgt \_\_\_\_\_ mg/dl bzw. \_\_\_\_\_ mmol/l

Bewerten Sie das erhaltene Ergebnis als plausibel?  Ja  Nein

Müssen Sie die Messung wiederholen?  Ja  Nein

Wenn ja, aus welchem Grund? Welche Faktoren können das Messergebnis ggf. beeinflussen?

---

---

---

---

---

---

Ergebnis der Wiederholungsmessung: \_\_\_\_\_ mg/dl bzw. \_\_\_\_\_ mmol/l

ARBEITSBOGEN 21:  
**BESTIMMUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER – BLUTUNTERSUCHUNGEN**

**Sonstige Blutparameter:**

Welchen weiteren Blutparameter ermitteln Sie?

Blutparameter: \_\_\_\_\_

Die Bestimmung des Blutparameters erfolgt nüchtern.

Der gemessene Wert beträgt \_\_\_\_\_

Bewerten Sie das erhaltene Ergebnis als plausibel?  Ja  Nein

Müssen Sie die Messung wiederholen?  Ja  Nein

Wenn ja, aus welchem Grund? Welche Faktoren können das Messergebnis ggf. beeinflussen?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ergebnis der Wiederholungsmessung: \_\_\_\_\_

**Bewertung/Beratung**

**Blutzuckermessung/Bestimmung des Lipidprofils:**

Wie bewerten Sie die erhaltenen Messergebnisse und was raten Sie dem Patienten?

*Verwenden Sie zur Bewertung des Messergebnisses sowie zur Information und Beratung die Arbeitshilfe „Informationsbogen Blutzucker“ der ABDA. Fügen Sie dem Arbeitsbogen eine Kopie als Anlage bei. Verzichten Sie hierbei auf die Erfassung des Namens des Patienten.*

Es erfolgt die schriftliche Ergebnismitteilung an den Patienten und ggf. der Verweis an den Arzt.

**Sonstige Blutparameter:**

Wie bewerten Sie das erhaltene Messergebnis und was raten Sie dem Patienten? Welche Hilfsmittel, Informationsmaterialien verwenden Sie zur Bewertung des Messergebnisses sowie zur Information und Beratung des Patienten?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Es erfolgt die schriftliche Ergebnismitteilung an den Patienten und ggf. der Verweis an den Arzt.

Datum

Unterschrift PhiP

Kenntnisnahme Ausbildungsapotheker

**ARBEITSBOGEN 21:  
BESTIMMUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER – BLUTUNTERSUCHUNGEN**

**Empfehlungen für Literatur und Internetadressen, ohne Anspruch auf Vollständigkeit:**

- » [www.abda.de](http://www.abda.de)
  - › Leitlinien und Arbeitshilfen
  - › Weiterführende Literaturhinweise im Kommentar zur o. g. Leitlinie