

1 Die venöse Blutentnahme

a Lesen Sie bitte den Text.

Die venöse Blutentnahme wird oft bei Patienten durchgeführt. Das Blut des Patienten wird in einem Labor untersucht. Die Laborwerte des Blutes geben Auskunft über viele Krankheiten.

Bei der venösen Blutentnahme ist ein strukturierter und hygienischer Ablauf sehr wichtig.

Achten Sie auf Ihre persönliche Hygiene: Tragen Sie einen sauberen Kittel, binden Sie sich die Haare zusammen und desinfizieren Sie die Hände.

Bereiten Sie die Materialien vor: Die Materialien sind die Handschuhe, das Hautdesinfektionsmittel, sterilisierte Tupfer, die Kanüle, die Blutentnahmeröhrchen mit der Beschriftung, der Stauschlauch, das Armkissen, das Pflaster oder das Klebeband, der bruch- und stichsichere Abfall und der Tischmüll.

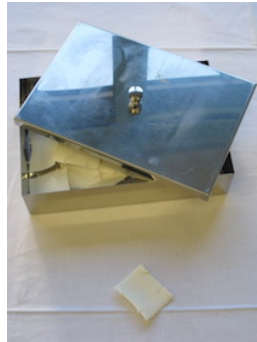
Der Ablauf der Blutentnahme ist so: Die Kanüle wird mit dem ersten Röhrchen verbunden, der Stauschlauch wird angelegt, die Vene wird ertastet, die Stelle wird desinfiziert, die Handschuhe werden angezogen, der Schliff/die Öffnung der Kanüle zeigt nach oben, die Vene wird punktiert, das Blut wird langsam aspiriert, der Stauschlauch wird geöffnet und das Blut wird langsam in das Röhrchen aspiriert, bis es voll ist, das erste Röhrchen wird gewechselt, das erste Röhrchen wird geschwenkt, das nächste Röhrchen wird verbunden und das Blut wird langsam in das Röhrchen aspiriert, bis es voll ist, der Tupfer wird aufgelegt, die Kanüle wird zurückgezogen, jetzt erst wird der Tupfer fest auf diese Stelle gedrückt, die Sicherung der Kanüle wird an der Tischkante ausgelöst, die Kanüle wird in den stich- und bruchsicheren Tischmüll entsorgt, die Röhrchen werden geschwenkt, das Pflaster wird aufgeklebt.

Zum Schluss wird alles fachgerecht aufgeräumt.

**b Hier sind die Bilder der Materialien für die Blutentnahme. Ergänzen Sie jeweils die Namen/Bezeichnungen. Nehmen die den Text (siehe 1a) zur Hilfe.
(Hinweis: Lassen Sie sich bei Schwierigkeiten die Musterlösung aushändigen, um die Aufgabe b lösen zu können.)**



die Abwurfbox,
bruch- und stichsicher



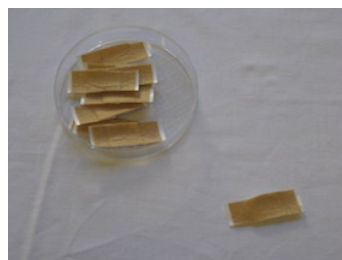
der Tupper



die Handschuhe



das Armkissen



der Wundschnellverband
(das Pflaster)



der Klebestreifen
(Leukosilk)



die Kanüle



das Blutentnahmeröhrchen
(die Monovette)



der Tischmüll



der Stauschlauch



das
Hautdesinfektionsmittel

c Schreiben Sie einen Ablaufplan für die venöse Blutentnahme. Nutzen Sie die Satzanfänge in der linken Spalte der Tabelle. Ergänzen Sie in der freien rechten Spalte. Formulieren Sie in der Ich-Form. Nehmen Sie den Text (siehe 1a) zur Hilfe.

Satzanfang/Beginn	eigene Ergänzung
Bei der venösen Blutentnahme ist ein strukturierter und hygienischer Ablauf sehr wichtig.	
Für die persönliche Hygiene, ziehe ich einen Kittel an, binde ich die Haare zusammen und ich desinfiziere die Hände.
Ich lege folgende Materialien bereit:	<ul style="list-style-type: none"> • die Handschuhe, • das Hautdesinfektionsmittel, • die sterilisierten Tupfer, • die Kanüle, • die Blutentnahmeröhrchen, • den Stauschlauch, • das Armkissen, • das Pflaster oder das Klebeband, • den bruch- und stichfesten Abfall und • den Tischmüll.
Bei der Blutentnahme selbst gehe ich so vor:	<ul style="list-style-type: none"> • Ich verbinde die Kanüle wird mit dem ersten Blutentnahmeröhrchen. • Ich lege den Stauschlauch an. • Ich ertaste die Vene. • Ich desinfiziere diese Stelle. • Ich ziehe die Handschuhe an. • Die Öffnung/der Schliff der Kanüle zeigt nach oben. • Ich punktiere die Vene. • Ich aspiriere langsam das Blut. • Ich öffne den Stauschlauch und aspiriere langsam das Blut, bis das Röhrchen voll ist. • Ich wechsele das erste Röhrchen und schwenke es. • Ich verbinde mit dem nächsten Röhrchen und

	<p>aspiriere langsam das Blut, bis das Röhrchen voll ist.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ich lege den Tupper auf.• Ich ziehe die Kanüle zurück.• Erst jetzt drücke ich den Tupper fest auf die Stelle.• Ich löse die Sicherung der Kanüle an der Tischkante aus.• Ich entsorge die Kanüle in den stich- und bruchssicheren Abfall.• Ich schwenke die Röhrchen. Ich klebe das Pflaster auf.
<p>Zum Schluss wird alles fachgerecht aufgeräumt.</p>	

- d Schauen Sie sich bitte das Lehrvideo an. Vergleichen Sie mit Ihrem selbstgeschriebenen Text. Überarbeiten Sie ggf. Ihren eigenen Text. (Hinweis: Sie können sich auch die Musterlösung aushändigen lassen, mitlesen und das Lehrvideo mehrfach ansehen, wenn Sie möchten.)**

individuelle Lösung

- e Sprechen Sie Ihren Text laut. Üben Sie. Nehmen Sie Ihre Stimme dabei auf. Dazu können Sie die Memo-Funktion Ihres Handys benutzen. Sind alle Wörter verständlich? Lassen Sie sich von Ihrer Lehrkraft oder Ihren Mitschülerinnen und Mitschülern helfen, indem Sie ihnen Ihre Aufnahme vorspielen. Hinweis: Lachen ist ausdrücklich hierbei erlaubt. Ein deutsches Sprichwort sagt: „Es ist noch kein Meister vom Himmel gefallen!“**

individuelle Lösung

- f Lassen Sie das Lehrvideo nochmals laufen, aber ohne den Originalton. Sprechen Sie jetzt Ihren eigenen Text als Erklärung!**

individuelle Lösung