

gilt für Blutkulturabnahme mit dem BD BACTEC™ System

## 1. Ist Ihr Testpaket vollständig?

Bitte überprüfen Sie zunächst, ob Ihr Testpaket vollständig ist. Das BD BACTEC™ Blutkultursystem beinhaltet:

- eine aerobe (blaue) Flasche
- eine anaerobe (gelbe) Flasche
- 1 Versandbox aus Styropor
- 1 Pappkarton mit Luftpolsterkissen

**Achtung:** Bei jeder Untersuchung sollten 2-3 Kultursets angelegt werden.

Fehlendes Zubehör können Sie nachfordern:  
Tel. +49 6131 7205-0 (Mo. - Fr. von 8-19 Uhr)

## 2. Testdurchführung

1. Hygienische Händedesinfektion
2. Einmalhandschuhe tragen
3. Lokalisierung der Vene
4. Gründliche 2-malige Hautdesinfektion (Abb. 1)
5. Desinfektionsmittel 60 Sekunden einwirken lassen
6. Keine erneute Venenpalpation
7. Kappen der Flaschen entfernen (Abb. 2)
8. Gummistopfen desinfizieren (Abb. 2)
9. Blutentnahme mit geschlossenen Entnahmesystemen oder mit Spritzen mit Kanülenschutz (Abb. 3)
10. Entnahme aus intravasalen Kathetern nur parallel mit peripherer Vene zum Nachweis katheterassoziierter Infektionen → auf Begleitschein vermerken!!!
11. Die Blutkulturflaschen mit jeweils 3-10 ml Blut (optimal 8-10 ml) beimpfen: (Abb. 4)
  - mit geschlossenen Entnahmesystemen: zuerst die aerobe Flasche (blau), dann die anaerobe Flasche (gelb)!
  - mit der Spritze: keinen Sauerstoff (Luftblase!) in die anaerobe Flasche einbringen!
  - Flaschen nicht belüften

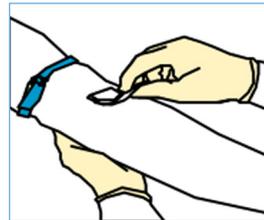


Abb. 1

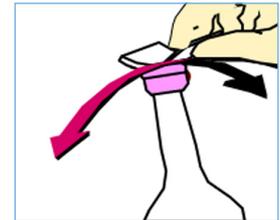


Abb. 2

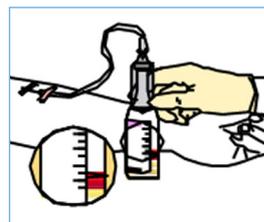


Abb. 3



Abb. 4

### Wichtige Hinweise:

- Blutkulturflaschen nicht belüften!
- Barcode nicht überkleben bzw. beschriften!
- Neben den üblichen Angaben bitte stets angeben:
  - Datum und Uhrzeit der Blutkulturabnahme
  - Entnahmeort (periphere Vene, ZVK, Port etc.)
  - Verdachtsdiagnose
  - telefonische Durchwahl des Einsenders
  - aktuelle antibiotische Therapie

→ Fortsetzung auf nächster Seite

## 3. Probenversand

Die Proben sollten schnellstmöglich in unser Labor gebracht werden. Für den Versand stellen Sie bitte die Blutkulturflaschen in die Styroporbox, welche Sie anschließend zusammen mit dem ausgefüllten Anforderungsbogen (inkl. Unterschrift des Patienten) in den mitgelieferten Pappkarton packen. Bitte achten Sie darauf, dass die Lufträume zwischen Styroporbox und Pappkarton mit Hilfe der Luftpolsterkissen gut ausgefüllt werden, um ein Umherrschieben der Styroporbox zu verhindern.

Das Paket wird per Expressversand von unserem Fahrer abgeholt. Bitte beachten Sie, dass Ihre Proben bis 15 Uhr am Tag der Probennahme in unserem Labor eintreffen sollten.

Bitte vereinbaren Sie unter Tel. +49 6131 7205-360 (Mo.-Fr. von 8-17 Uhr) rechtzeitig einen Termin.