

Praxis Anleitung

Blutentnahme in Blutkulturflaschen „Bactec Plus“

1. Das System besteht aus:

- eine Bactec Flasche **aerob, Kappe grau/blau**
- eine Flasche **anaerob, Kappe orange/gold** (Bild a)
- zwei Monovetten (Spezialmonovetten für Blutkulturen)
- vier Monovetten Kanülen
- Vacutainer Safety-Lok Halter mit Flügelkanüle
- Praxis Anleitung
- Styroporbox für Transport

Bild a



2. Vorbereitungen:

- 2.1. Vor Beginn der Blutentnahme beide Blutkulturflaschen (aerob und anaerob) bei Raumtemperatur bereitstellen.
- 2.2. Schutzkappen (grau und orange) entfernen und sichtbaren Teil der Gummimembran mit Äthanol-Tupfer (70%) desinfizieren und mit einem frischen alkoholgetränkten Tupfer bis zur Verwendung abdecken (Bild b).
- 2.3. Mit Äthanol (70%) getränktem Tupfer die Punktionsstelle auf der Haut kräftig abreiben. Hautstelle trocknen lassen.
- 2.4. Mit einem frischen alkoholgetränkten Tupfer den Vorgang wiederholen. Es ist darauf zu achten, dass die desinfizierte Hautstelle nicht durch Berührung erneut kontaminiert wird.

Bild b



Entnahmen mit Monovetten oder Vacutainer und Transport siehe Rückseite.



2. Entnahme mit Monovetten

- 2.1. Mit beiden mitgelieferten Monovetten die Blutentnahmen durchführen, dabei den Kolben **nicht bis zur Einrastung nach hinten ziehen!!**
Die Kolbenstange abbrechen (Bild c).
- 2.2. Zuerst aerobe Flasche (blau) beimpfen.
Die desinfizierte Gummimembran der Flaschen mit einer frischen mitgelieferten Kanüle (!) durchstechen (Bild d-1).
- 2.3. Die erste gefüllte Monovette auf die Kanülen aufsetzen und warten bis das in den Flaschen vorliegende Vakuum die Monovette geleert hat (Bild d-2).
Beimpfen der Flaschen mit 8-10 ml Blut.
- 2.4. Monovetten abnehmen, danach Kanülen abnehmen und entsorgen (Bild d-3).
- 2.5. Mit der zweiten Monovette in gleicher Weise die anaerobe Flasche beimpfen.
- 2.6. Flaschen mit Patientendaten beschriften (bitte keine Etiketten auf den Barcode kleben). Den Inhalt der Flaschen sorgfältig mischen.

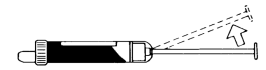
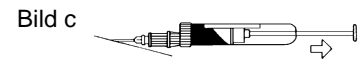
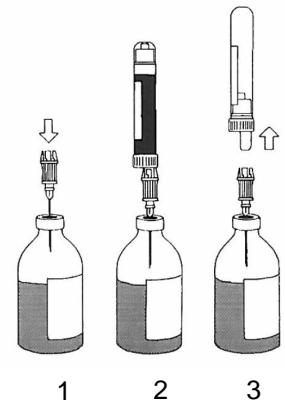


Bild d



3. Entnahme mit Vacutainer Safety-Lok

- 3.1. Füllvolumen auf beiden Flaschenetiketten markieren (Bild e)
Erwachsene 8 bis 10 ml
- 3.2. Punktion mit der Flügelkanüle (Bild f)
- 3.3. Aerobe Flasche (blau) zuerst beimpfen.
- 3.4. Den Vacutainer Safety-Lok Halter auf die Flasche setzen und Blut bis zum angezeichneten Füllvolumen einziehen lassen (Bild g).
- 3.5. Halter aus der Flasche ziehen und auf die anaerobe Flasche setzen. Blut bis zur Füllmarke einziehen lassen.
- 3.6. Flaschen mit Patientendaten beschriften (bitte keine Etiketten auf den Barcode kleben).
Den Inhalt der Flaschen sorgfältig mischen.

Bild e



Bild f

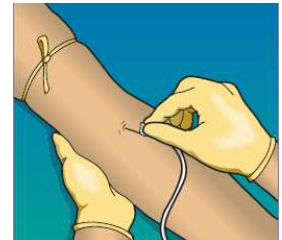
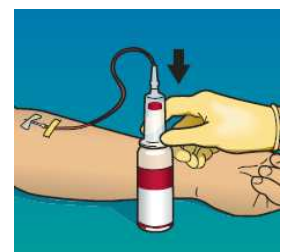


Bild g



4. Transport ins Medics Labor

- 4.1. Beide Flaschen bei Zimmertemperatur in die Styroporbox legen.
Box schliessen und mit Gummiband fixieren.
Box dem Medics-Kurier mitgeben.
- 4.2. **Zwischenlagerung in der Praxis bei Zimmertemperatur.**