

Blutentnahme in Blutkulturflaschen «BACTEC™ PLUS»



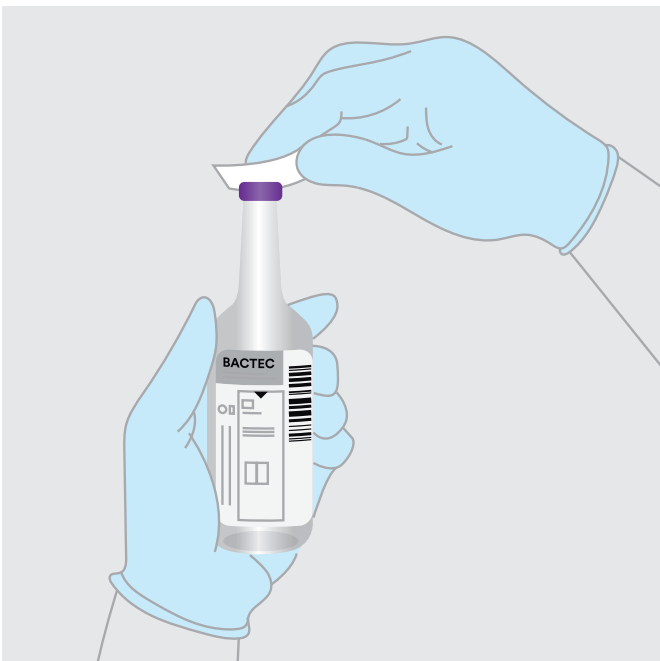
Präanalytik

Optimale Abnahme

- bei Fieberanstieg/Schüttelfrost
- vor Antibiotikagabe
- Abnahme von 2 Sets empfohlen (total 4 Flaschen)
3 Sets bei Endokarditis-Verdacht
- Pro Set 1 Punktion schnellstmöglich bei Verdacht auf Sepsis, sonst nach 30 min. Abstand

1. Das System besteht aus

- einer BACTEC™-Kulturflasche – **aerob, Kappe grau/blau**
- einer BACTEC™-Kulturflasche – **anaerob, Kappe violett**
- zwei Monovetten (Spezialmonovetten für Blutkulturen)
- vier Monovetten-Kanülen
- Vacutainer™ Safety-Lok™ Blutentnahmeset mit Halter und Flügelkanüle
- Praxisanleitung
- Styroporbox für den Transport



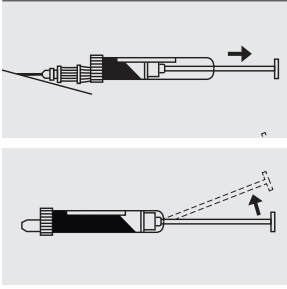
2. Vorbereitungen

- Vor Beginn der Blutentnahme beide Blutkulturflaschen (aerob und anaerob) bei Raumtemperatur bereitstellen.
- Schutzkappen (grau und violett) entfernen und den sichtbaren Teil der Gummimembran mit einem Äthanol-Tupfer (70 %) desinfizieren und mit einem frischen alkohol-getränkten Tupfer bis zur Verwendung abdecken.
- Die Haut der Punktionsstelle kräftig mit einem äthanolgetränkten Tupfer (70 %) abreiben.
- Mit einem frischen alkoholgetränkten Tupfer den Vorgang wiederholen. Es ist darauf zu achten, dass die desinfizierte Hautstelle nicht durch Berührung erneut kontaminiert wird.

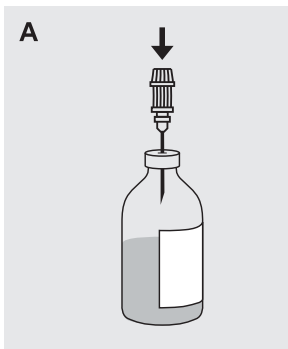
Entnahmen mit Monovetten oder Vacutainer® und Transport siehe Rückseite.



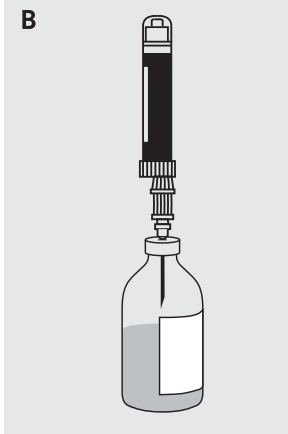
3. Entnahme mit Monovetten



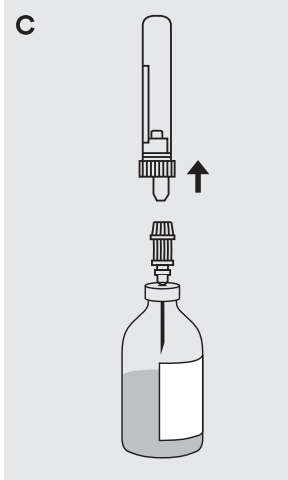
- Mit den beiden mitgelieferten Monovetten die Blutentnahmen durchzuführen, dabei den Kolben **nicht bis zum Einrasten nach hinten ziehen!** Die Kolbenstange abbrechen (optional).



- Zuerst aerobe Flasche (blau) beimpfen. Die desinfizierte Gummimembran der Flaschen mit einer frischen mitgelieferten Kanüle (!) durchstechen (A).

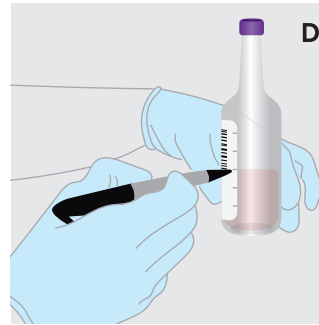


- Die erste gefüllte Monovette auf die Kanülen aufsetzen und warten, bis das in den Flaschen vorhandene Vakuum die Monovette geleert hat (B). Beimpfen der Flaschen mit 8–10 ml Blut.

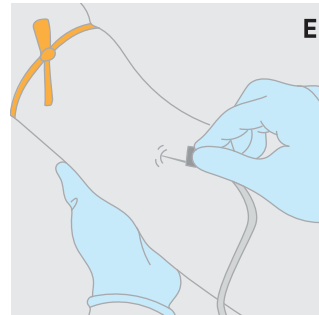


- Monovette abnehmen, danach die Kanüle abziehen und entsorgen (C).
- Mit der zweiten Monovette die anaerobe Flasche in gleicher Weise beimpfen.
- Flaschen mit Patientendaten, Datum und Uhrzeit beschriften (bitte keine Etiketten auf den Barcode kleben). Den Inhalt der Flaschen sorgfältig mischen.

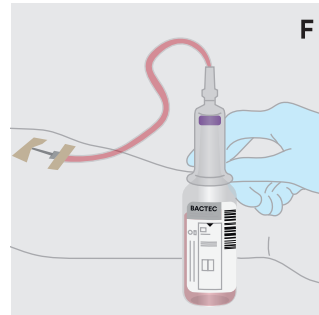
4. Entnahme mit Vacutainer™ Safety-Lok™



- Das gewünschte Füllvolumen auf beiden Flaschenetiketten markieren (D) für Erwachsene 8 bis 10 ml.



- Punktion mit der Flügelkanüle (E).
- Aerobe Flasche (blau) zuerst beimpfen.



- Den Halter des Vacutainer™ Safety-Lok™ Blutabnahmesets auf die Flasche setzen und Blut bis zum angezeigten Füllvolumen einlaufen lassen (F).

- Halter aus der Flasche ziehen und auf die anaerobe Flasche setzen. Blut bis zur Füllmarke einlaufen lassen.

- Flaschen mit Patientendaten, Datum und Uhrzeit beschriften (bitte keine Etiketten auf den Barcode kleben). Den Inhalt der Flaschen sorgfältig mischen.

5. Transport ins Medics Labor

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