

Entnahme einer Blutkultur

Erforderliches Material

Für jede Entnahme folgendes Material vorbereiten:

- Blutkulturflasche mit blauem Verschluss
- Blutkulturflasche mit violetter Verschluss
- BD Safety-Lok Vacutainer
- Entnahmeadapter (Einweg)
- Multi-Adapter, falls erforderlich



Entnahmezeitpunkt

- Die Entnahme sollte bei einem Fieberschub oder vorausgehendem Schüttelfrost erfolgen, wenn möglich vor Beginn einer Antibiotikabehandlung.
- Keine Wiederholung vor Ablauf von 48 Stunden Inkubationszeit, es sei denn, es tritt ein neues klinisches Krankheitsbild auf.

Bedingungen

- Entnahme erfordert strikte aseptische Bedingungen.

Aufzuführende Informationen

- Datum und Uhrzeit der Entnahme
- Entnahmestelle
- Körpertemperatur des Patienten, der Patientin
- Laufende Antibiotikabehandlung
- Entnahme einer Blutkultur
- Verdacht auf Endokarditis
- Jedes Fläschchen mit Etikett versehen, ohne den Barcode zu verdecken

Entnahmeverfahren

1. Stauung anlegen, um die Vene zu lokalisieren, und Stauung lösen.
2. Die Füllgrenze der Fläschchen überprüfen.
3. Verschlusskappen der Fläschchen entfernen und Gummistopfen mit einem Tupfer (alkoholisches Desinfektionsmittel) desinfizieren, trocknen lassen.
4. Den Adapter für die Blutkultur an das für die Entnahme verwendete Gerät anschliessen.
5. Müssen Röhrchen für andere Untersuchungen entnommen werden, einen universellen Multiadapter verwenden und mit der Entnahme der Blutkultur beginnen.
6. Haut desinfizieren.
7. Blutentnahme durchführen; zuerst aerobe Flasche (blauer Verschluss) füllen, danach anaerobe Flasche (violetter Verschluss).
8. Anaerobe Flasche entfernen, bevor die Nadel herausgezogen wird.
9. Druck auf Entnahmestelle ausüben und Verband anlegen.