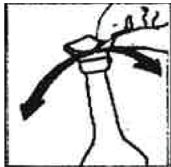


Blutkultur-Beimpfung mit BD BACTEC™PLUS Systemen (Fluoreszenztechnologie)

Die BACTEC-Flaschen müssen trocken bei 2-25 °C und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden. Vor Gebrauch muss jede Flasche auf Anzeichen von Beschädigung, Verfall oder Kontamination überprüft werden. Flaschen mit Anzeichen auf Beschädigung oder Kontamination, wie z.B. undichte Stellen, Trübung, Verfärbung (Dunkelwerden), gewölbtes oder eingezogenes Septum, dürfen **n i c h t** verwendet werden.



Bei jeder Untersuchung **mindestens ein Kultursatz** bestehend aus **zwei Kulturflaschen** – jeweils eine für **Aerobier (blau)** und **Anaerobier (violett)** – anlegen.
Für **Säuglinge spezielle Kulturflasche (rosa)** verwenden.

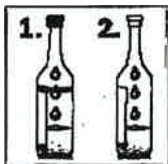


1. Kappen der Flaschen entfernen
2. Gummistopfen mit 70%igem Alkohol desinfizieren



1. Lokalisierung der Vene
2. Gründliche **Hautdesinfektion**: PVP-Jod oder 70%igen Alkohol mit sterilem Tupfer oder als Spray auf die Punktionsstelle auftragen und **mindestens 1 Min.** einwirken lassen. Dann **zweite Desinfektion** durch konzentrisches Abreiben mit neuem sterilen Alkohol-Tupfer vom Zentrum zur Peripherie und trocknen lassen.

Blutentnahme mit steriler Spritze (*nicht aus liegenden Venenkathetern*).
Kanülenwechsel vor Einstechen in die BK-Flasche.



Die Blutkulturflaschen mit jeweils 3-10 ml Blut (**optimal 8-10 ml – nicht mehr**) beimpfen: **zuerst** (1.) die **aerobe Flasche (blau)**, um Eintritt von Luft aus der Spritze in die anaerobe Flasche zu vermeiden, **dann** (2.) die **anaerobe Flasche (violett)**!

Bei Säuglingen die Blutkulturflasche (rosa) mit 0,5-5 ml Blut (**optimal 1-3 ml**) beimpfen.

!!! Achtung !!! Non-invasives System! Blutkulturflaschen nicht belüften!



L
A
B
O
R

Proben sollten möglichst **innerhalb von 24 Stunden** ins Labor geschickt werden; andernfalls Aufbewahrung bei **Raumtemperatur** (maximal 48 Stunden).
ACHTUNG: Transport erfolgt bei diesem Medium bei Raumtemperatur (!), nicht mehr bei 37 °C!

!!! Wichtig !!! Der Barcode darf auf keinen Fall überklebt bzw. beschriftet werden!

Materialanforderung

Tel.: 040 / 53805 139

Fax: 040 / 53805 740

<http://www.labor-lademannbogen.de/service/abnahmematerialien/>