

Afname Hemocultuur

- De indicatie, afnametijdstip en afnamedatum vermelden op het aanvraagformulier. Voor sommige indicaties (o.a. endocarditis) dienen de stalen langer geïncubeerd te worden.
- De samenstelling van de bouillon in de flessen is optimaal voor een bepaalde hoeveelheid bloed. Optimum volume is 8 tot 10 mL bloed per fles. De onderlimiet is 3 mL, meer dan 10 mL wordt afgeraden (veroorzaakt vals positieve resultaten). De flessen zijn gegradueerd per 5 mL. Hou gedurende de bloedname het volume in de gaten, zodat er niet te veel bloed wordt afgenomen. Indien onvoldoende bloed (< 10 mL) voor 2 flessen, verdient het aanbeveling alleen de aerobe fles te vullen.
- Bloedafname via intravasculaire catheters vermijden.
- Indien bij de bloedname ook bloed wordt afgenomen voor andere onderzoeken, dient eerst de hemocultuur te worden afgenomen om contaminatie te vermijden.
- Aantal afnames: twee tot drie sets per etmaal is optimaal.
- De procedure kan ook gevolgd worden voor cultuur van vochten die normaal steriel zijn (bv. gewrichtsvocht).

Materialen

- Alcoholswabs of alcohol en katoendoekje
- Vacutainer adapter en bijhorende naald
- Andere mogelijkheid: klassieke spuit en naald

1) Voorbehandeling huid

Lokaliseer de te prikken ader.
Reinig de huid gedurende 60 seconden met een alcoholproduct.
Laat drogen.

2) Voorbereiding BACTEC flessen

Het kapje van de BACTEC fles verwijderen en de top reinigen met een alcoholdoekje (geen jodium !!!). Laten drogen.

3) Bloedafname: Kies optie A of B

A) Vleugelnaald op de vacutainer houder brengen en beschermkap van de naald verwijderen.

Eerst de aerobe fles vullen. Houd de fles opwaarts.

Vacutainer houder over de top van de fles duwen zodat het septum doorpikt wordt.

De fles vullen met het gewenste volume.

De houder van de fles verwijderen, en onmiddellijk de houder over de anaerobe fles duwen.

Tot het gewenste niveau vullen en de houder verwijderen.

B) Aseptisch een naald op een spuit (20 mL is aanbevolen) brengen.

10 tot 20 mL bloed in spuit afnemen en over beide flessen verdelen.

Merk op: indien meerdere collecties afgenomen worden, dient de afname per cultuurset op een andere plaats te gebeuren.

4) Na de bloedafname

NIET SCHRIJVEN OF PLAKKEN OVER DE BARCODE !!!,

aangezien deze gebruikt wordt voor de automatische aflezing.

De fles dient uiterlijk binnen de 20 uur na afname in het labo aan te komen.

In afwachting bewaren op kamertemperatuur, **niet in de koelkast en niet in de broedstoof !!!**

Verwittig de pick-up dat de flessen niet in koelbox mogen.