MEDISCH LABO BRUYLAND

Hemocultuur

Algemeen

Bij voorkeur hemocultuur flessen afnemen **vóór het toedienen van antibiotica**, liefst bij het begin van de koortsopstoot. Om de gevoeligheid en specificiteit te verhogen is het aanbevolen om 2 onafhankelijk geprikte hemoculturen (2x2 flessen) af te nemen, met een tussentijd van 20 à 30 minuten tussen beide puncties.

Materiaal

Hemocultuur afname flesjes dienen speciaal aangevraagd te worden in het laboratorium (materiaal met vervaldatum).



Procedure afname

- **Ontsmet de punctieplaats goed**. Gebruik 70 % alcohol (met Hibitane). Maak een ronddraaiende beweging vanuit het centrum naar buiten. Laat vervolgens 30-60 sec drogen. Kom vervolgens niet meer met de vinger aan de punctieplaats.
- Verwijder de plastic beschermkapjes van de hemocultuurflessen.
- Ontsmet de rubberen stoppen van de flessen.
- Plaats de fles in de naaldhouder. Afname met een vlindernaald kan ook.
  Vul eerst de aërobe fles (violette dop)**, dan de anaërobe fles** (blauwe dop).
  De ideale vulhoeveelheid is 8 – 10 ml bloed (zie indicatiestreepjes op de flessen).
- Noteer naam/voornaam patiënt op etiket van beide flessen. Gelieve niks te noteren op de barcode van de flesjes of aan de onderkant van de flesjes!
  Verpak een koppel hemocultuur flessen steeds samen in een zipperzakje.

Bewaring en transport

Breng de hemocultuur flesjes zo snel mogelijk naar het laboratorium.
In afwachting van transport dienen **hemocultuur flesjes bij kamertemperatuur bewaard** te worden (NOOIT in de frigo!).