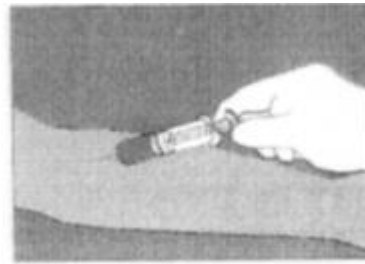
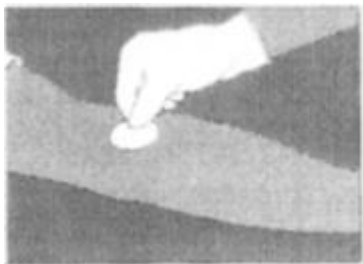


## Bloedafname hemokulturen (klassiek)

- Het afnemen van bloed voor hemokulturen omvat steeds een afname van bloed in twee verschillende hemokultuurflessen: \* aëroob (groene dop)
  - \*anaëroob (paarse dop)
  - = set hemokultuurflessen
- De bloedafname gebeurt bij voorkeur tijdens de stijgende fase van een koortsepisode. Zo klinisch verantwoord worden, vooraleer met antibiotica te starten, drie sets hemokulturen afgenomen met een interval van een half uur of langer. Indien om organisatorische redenen het niet mogelijk is om het tijdsinterval te respecteren, worden bij de eerste bloedname drie sets afgenomen.
- Werkwijze:
  - Na palpatie van de vene de huid centrifugaal ontsmetten met steriele kompressen doordrenkt met Braumoderm spray.
  - Het rubberen diafragma van de hemokultuurflessen ontsmetten met steriele kompressen doordrenkt met Braumoderm spray.
  - Respecteer de wachttijd van 30 seconden om het ontsmettingsproduct te laten inwerken.
  - Zo nieuwe palpatie nodig is, gebruik dan steriele handschoenen. Neem +- 15ml bloed af met naald en spuit van 20ml.
  - Los knelverband, neem steriele kompressen en leg deze op de punctieplaats bij het verwijderen van de naald uit de vene.
  - Verwijder de naald waarmee bloed werd genomen en breng een nieuwe steriele op de spuit.
  - Perforeer met deze naald het diafragma van de hemokultuur fles.
  - Laat +- 7ml bloed in elke hemokultuur fles opzuigen; vul hierbij eerst de anaërobe (Paarse dop) en daarna de aërobe (groene dop) fles.
- Bij kinderen: \* Er wordt slechts één hemokultuur fles gebruikt waarin zoveel als mogelijk bloed in FAN aërobe fles (groene dop) dient gebracht te worden.
  - \*Als ontsmettingsmiddel wordt hibitanetinctuur gebruikt.
  - \*Het aanprikken van het kindje gebeurt met een venojectnaald.
  - \*Men laat het bloed druppelen in een spuitje van 2ml met naald.

**NOTA** Enkel bij overgevoeligheid voor jodium en bij kleine kinderen wordt hibitanetinctuur gebruikt.

## Met naald en spuit



|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>1. Na palpatie van de vene, de huid desinfecteren met steriele kompressen doordrenkt met Braumoderm*. Laat, voor het afnemen van het bloed, de ontsmettingsstof drogen.</p> | <p>2. Verwijder de plastic dopjes en desinfecteer het rubberen diafragma van de bloedkweekflessen met steriele kompressen doordrenkt met Braumoderm* (ook laten drogen).</p> | <p>3. Zo nieuwe palpatie nodig is, gebruik dan steriele handschoenen. Neem 20 ml bloed af met naald en spuit.</p> <p>4. Na bloedafname, naald verwisselen.</p> |
|--|--|--|



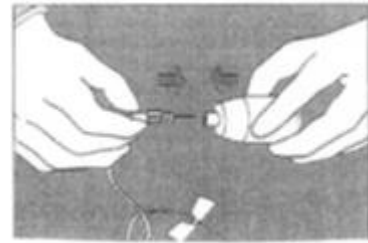
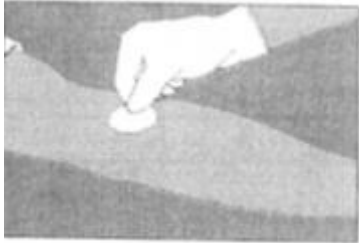
|   |   |
|---|---|
| <p>5. Vervolgens laat men 10 ml bloed in de ANAEROBE (paars) en AEROBE (groen) flesjes lopen.</p> | <p>6. Maak een ponsafdruk op een etiket en kleef dit op ieder flesje. Let erop de barcode vrij te laten</p> |
|---|---|

Bij kinderen alleen aerobe (groen) fles vullen met bloed (zoveel als mogelijk, max 10ml).

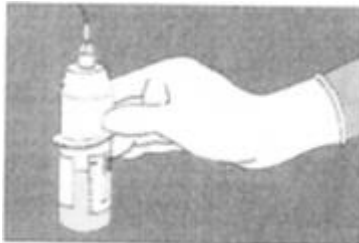
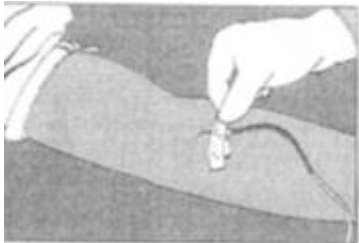
\*Bij overgevoeligheid aan jodium en bij kleine kinderen wordt gebruik gemaakt van hibitanetinctuur.

Bloedkweekflesjes direct in de 37°C broedstoof plaatsen.

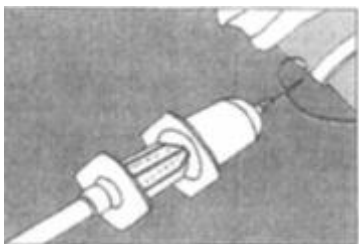
## Met adapter en vleugelnaald



- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p>1. Na palpatie van de vene, de huid desinfecteren met steriele kompressen doordrenkt met Braumoderm*. Laat, voor het afnemen van het bloed, de ontsmettingsstof drogen.</p> | <p>2. Verwijder plastic dopjes en desinfecteer het rubberen diafragma van de bloedkweekflesjes met steriele kompressen doordrenkt met Braumoderm* (laten drogen).</p> | <p>3. Gebruik een vliedernaald met afnameset voor venapunctie. Zo nieuwe palpatie nodig is, gebruik dan steriele handschoenen.</p> |
|--|---|--|



- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p>4. Indien nodig kan de vleugelnaald met pleister vastgeplakt worden op de huid. Indien de punctie mislukt, moet een nieuwe vliedernaald gebruikt worden.</p> | <p>5. Druk de adapter eerst op het AEROBE (groen) flesje en laat maximum 10 ml bloed inlopen, herhaal deze procedure met ANAEROBE (paars) flesje.</p> | <p>6. Verwijder de adapter van het bloedkweekflesje.</p> |
|---|---|--|



- |   |  |
|---|--|
| <p>7. Met behulp van een extra (bijgeleverde) adapter kan tijdens dezelfde procedure bloed in standaard (smallere) buizen afgenomen worden.</p> | <p>8. Maak een ponsafdruk op een etiket en kleef dit op ieder flesje. Let erop de barcode vrij te laten.</p> |
|---|--|

Bij kinderen alleen aerobe (groen) fles vullen met bloed (zoveel als mogelijk, max 10ml).

\*Bij overgevoeligheid aan jodium en bij kleine kinderen wordt gebruik gemaakt van hibitanetinctuur.

Bloedkweekflesjes direct in de 37°C broedstoof plaatsen.