

AFNAME-INSTRUCTIES HEMOCULTUUR

Een hemocultuur of bloedkweek is aangewezen bij patiënten verdacht van sepsis. De methode van bloedafname en de bewaring zijn van heel groot belang voor het resultaat. Bloed voor cultuur moet bewaard worden in speciale flesjes (Hemoline Performance, 1 flesje voor aerobe en 1 voor anaerobe cultuur), die u bij ons kan aanvragen. Aangezien de concentratie van bacteriën in het bloed heel laag is, is een groot bloedvolume noodzakelijk voor de bloedkweek. Praktisch betekent dit dat er minimum 5 tot 10 ml bloed per flesje moet afgenomen worden.

In principe wordt bloed voor een bloedcultuur best geïncubeerd vlak voor een koortspiek; dit is echter op voorhand moeilijk te voorspellen. Voorafgaande toediening van antibiotica wordt, indien mogelijk, vermeden.

U gaat het best als volgt tewerk:

- Aangezien een groot volume bloed nodig is, wordt bloedname uit de vena jugularis aangeraden.
- De plaats waar men prikt wordt eerst geschoren en chirurgisch geschrubd, omdat contaminatie door huidbacteriën absoluut moet vermeden worden. Indien mogelijk draagt u steriele operatiehandschoenen.
- Verwijder de plastic beschermkapjes van de bloedcultuur flesjes. Ontsmet de rubberdop van de flesjes met alcohol.
- Ontsmet een laatste keer de huid en neem voldoende bloed (idealiter 20 ml).
- Verwijder de naald waarmee u bloed genomen heeft, en sluit de spuit aan op een nieuwe steriele naald alvorens de flesjes aan te prikken.
- Breng 10 ml bloed in beide flesjes.

Op het aanvraagformulier is er ruimte voorzien om het uur van staalname te noteren. Indien de patiënt reeds met antibiotica behandeld werd, is het raadzaam dit te vermelden bij de klinische gegevens. De gevulde flesjes kan u aan kamertemperatuur meegeven met de bode.