

AFNAMEPROCEDURE NAVELSTRENGBLOED

voor verloskundige / arts

De afnameset:

De afnameset bevindt zich in het **kartonnen koffertje**. Deze set bestaat uit het volgende:

1. Kartonnen vervoerskoffertje;
2. Steriele bloedzak voor het navelstrengbloed, inclusief naald;
3. Desinfecterende vloeistof;
4. Steriel bakje met gaasbolletjes voor de desinfecterende vloeistof;
5. Aluminiumfolie enveloppe met daarin: gel-pack, plastic zakje met absorberend papier, witte plastic hoes van de koerier, rood klemmetje en een enveloppe met formulieren;
6. Doosje met 2 bloedbuisjes (*BD Vacutainer SST II Advance 368968 (5 ml)* en *BD Vacutainer PPT 362795 (5 ml)* voor bloedafname bij de moeder vlak na bevalling.

Hoe neemt u het navelstrengbloed af:

In de steriele omgeving van de bevallingstafel én onmiddellijk na de bevalling (op de natuurlijke weg of via een keizersnee):

1. Onmiddellijk na de geboorte worden 2 “klemmen” op de navelstreng geplaatst, één liefst zo dicht mogelijk bij de buik van de baby, de andere er vlak naast. Het moment van afnavelen bepaalt u samen met de cliënt;
2. Knip de navelstreng door tussen de 2 “klemmen”;
3. Voordat de placenta “geboren” wordt, ontsmet u de navelstreng met de **desinfecterende vloeistof** op de plaats waar de navelstreng wordt aangeprikt;
4. Haal de **steriele bloedzak** uit de verpakking gebruik deze voor de afname van het navelstrengbloed;
5. Prik de **naald** die aan de **bloedzak** zit in de navelstreng en laat deze zolang mogelijk zitten;
6. Vul nu de **bloedzak** met zoveel mogelijk navelstrengbloed. De zak kan 250 ml bloed opvangen. Zorg in ieder geval dat er **minimaal 60 ml** bloed wordt opgevangen;
7. Als de set zich onvoldoende vult, kunt u de navelstreng op verschillende plaatsen aanprikken om zo de benodigde hoeveelheid bloed op te vangen. Zorg ervoor dat deze plaatsen wel adequaat zijn ontsmet;
8. Nadat de **bloedzak** is gevuld, strijkt u het laatste bloed uit het slangetje in de set;
9. Plaats de bijgeleverde klem vervolgens achter de naald en knip de **naald** van de **bloedzak** af en stop deze in een naaldencontainer;
10. Leg in ieder geval **2 knopen** in de slang om lekkage van de **bloedzak** te voorkomen;
11. Schudt de **bloedzak** vervolgens een aantal malen voorzichtig om het bloed goed te laten mixen met de **vloeistof (antistolling)** in de **bloedzak**;
12. De **afnameset** moet bewaard blijven bij **kamertemperatuur** en niet in de koelkast of vriezer (tussen 4°C - 27°C);
13. Plaats de bloedzak nu in het plastic zakje met het absorberende papier en plak deze dicht. Vouw vervolgens de **gel-pack** eromheen. Plaats deze vervolgens in de **aluminiumfolie enveloppe**;
14. Vlak na de bevalling dienen er tevens **bij de moeder** 2 buisjes bloed te worden afgenomen. De buisjes bevinden zich in het plastic doosje. Neem het bloed af, doe de buisjes in de hoesjes en stop ze in het zakje. Plaats de buisjes terug in het plastic doosje en stuur deze met de set mee naar Stamcelbank Nederland;
15. De **gehele set** kan nu worden teruggeplaatst in de **kartonnen koffer**, voeg alle formulieren bij en verzegel de koffer met de **blauwe sticker**.