

Verloskunde

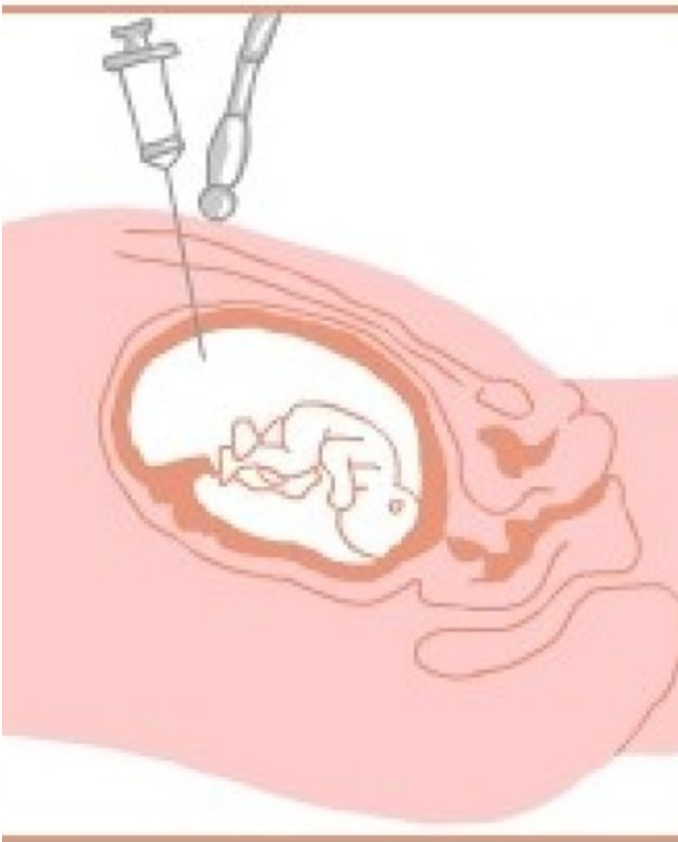
# Vruchtwaterpunctie

Een vruchtwaterpunctie wordt via de buikwand uitgevoerd. De vruchtwaterpunctie kan worden gedaan vanaf een zwangerschapsduur van 16 weken.

U heeft een afspraak bij de polikliniek Prenatale diagnostiek van Amsterdam UMC locatie AMC. Een begeleider; uw partner, een vriend(in) of iemand van de familie kan bij de ingreep aanwezig zijn.

## Vruchtwaterpunctie, wat kan ik verwachten?

Het vruchtwater wordt met een dunne naald via de buik afgenomen



*Uitvoering van vruchtwaterpunctie*

U voelt een prik in de huid, we geven in principe geen verdoving, omdat de baarmoeder zelf niet te verdoven is. Tijdens de punctie kijken we met de echo. Voor dit onderzoek hoeft u geen volle blaas te hebben. Er wordt, afhankelijk van de testen die er moeten volgen, tussen de 25-40 ml vruchtwater opgezogen. Na afname van het vruchtwater herstelt de hoeveelheid vruchtwater zich weer. Bij iemand die een Rhesus D negatieve bloedgroep heeft volgt er nog een Rhesus-anti-immuunglobuline injectie in de bil. Bij iemand met een Rhesus D positieve bloedgroep is dit niet nodig.

## Risico vruchtwaterpunctie

Na een vruchtwaterpunctie is er een risico op een miskraam door de ingreep. Dit risico is 2 op 1000 bij 16 weken en 1 op 1000 bij 20 weken. Dit betekent dat als er 1000 zwangeren een vruchtwaterpunctie laten doen er 1 tot 2 zwangeren een miskraam krijgen door de ingreep.

## Wat wordt onderzocht?

Alle cellen van mensen hebben chromosomen. In vruchtwater zijn cellen aanwezig die hetzelfde zijn als de cellen van uw ongeboren kind. De chromosomen in deze cellen kunnen worden bekeken. Zijn er bijvoorbeeld niet teveel chromosomen? En zien de chromosomen er normaal uit? De arts bespreekt met u welke onderzoeken voor u nuttig zijn. Soms worden meerdere onderzoeken ingezet.

## De uitslag

Na de ingreep bespreken we met u wanneer u de uitslag kunt verwachten. Een eerste uitslag is meestal binnen 5 werkdagen bekend. Afhankelijk van de onderzoeken die gedaan worden op het vruchtwater krijgt u na maximaal 2-3 weken een tweede (array en/of whole exome sequencing) uitslag. Meer informatie hierover vindt u op [prenatale diagnostiek: genetische testen](#). We bellen de uitslag altijd aan u door, let op wij bellen u met een anoniem nummer. Als wilt weten of het een jongetje of een meisje is, kunt u naar het geslacht van de baby vragen. Een afwijkende uitslag geven we ook door via de telefoon. U kunt dan snel, vaak al de dag erna, bij ons langskomen. Dan bespreekt de arts met u wat de uitslag betekent voor de gezondheid van de baby en uw zwangerschap.

## Wat kan ik verwachten na de vruchtwaterpunctie?

Sommige vrouwen hebben gedurende korte tijd een krampend gevoel in de onderbuik. Bij bloedverlies ruimer dan een menstruatie en/of vochtverlies moet u contact opnemen met u eigen zorgverlener/ziekenhuis of met Amsterdam UMC via het spoednummer (zie onder). Op de dag van het onderzoek adviseren we om het rustig aan te doen. Dit betekent niet tillen of sporten. Als u de dag na de ingreep geen buikpijn, bloedverlies of andere klachten heeft, kunt u alles weer doen wat u gewend bent.

## Telefoonnummers:

**Polikliniek prenatale diagnostiek locatie AMC:**

Van 8.30 tot 12.00 en 14.00 tot 16.00 uur 020-5664499

**Spoed** en buiten polikliniek tijden:

Spoedeisende hulp voor vrouwen SEHV op H3 020-5661500