

## Hoofdstuk 1 Wat is Triple-X?

Als je geboren wordt krijgt een jongen een x van de moeder en een y van de vader. Een meisje krijgt een x van de moeder en een x van de vader, bij Triple-X wat alleen voor komt bij meisjes heeft een meisje drie X' en. Dus één van de moeder, één van de vader en nog een, van wie is (nog) niet duidelijk.

Er is (nog) niet veel bekend over Triple-X. Je wordt er eigenlijk ook nooit op getest. Moeders die 35 jaar of ouder zijn en in verwachting zijn, daar wordt wel een vruchtwaterpunctie ondergaan. Dan gaan ze kijken of alles in orde is met het kind en de chromosomen. De chromosomen x' en y' behoren tot de geslachtschromosomen. Ook wordt er een chromosomenonderzoek gedaan als de vader en/of moeder een erfelijke ziekte heeft, of als men al een kind heeft met een erfelijke ziekte, als de echografie een kind met afwijkende bouw laat zien en als het kind na de geboorte een afwijkende lichaamsbouw of geslachtskenmerken heeft.

### Wat zijn chromosomen?

Chromosomen bevinden zich in de celkern en zijn opgebouwd uit DNA. Ze zijn dragers van alle genetische informatie van een organisme. Chromosomen zijn opgebouwd uit genen. Elke gen bevat de genetische code voor 1 bepaalde eigenschap.

Als er van een chromosomenpaar drie in plaats van twee aanwezig zijn, spreken we van een: trisomie. Eén enkel chromosoom, behalve 1X, is niet levensvatbaar en leidt tot een spontane miskraam.

## **De kenmerken van Triple-X:**

De kenmerken van Triple-X zijn per mens verschillend. Het is niet zo als je Triple-X hebt dat je die en die kenmerken hebt. Nee, bij elk mens is het verschillend.

## **Dus de kenmerken van Triple-X kunnen zijn:**

- \* Je bent langer dan de gemiddelde mens.
- \* Je bent vrij licht.
- \* Je hebt een iets verminderde leer- en taal vaardigheid.
- \* Verlate botleeftijd.
- \* Vertraagde emotionele rijping.
- \* Last van faalangst.
- \* Klachten van de rug, wat ook wordt veroorzaakt door het feit dat je lang bent.
- \* Minder gemakkelijk kunnen functioneren in een groep.