



# Stamcellen oogsten, hoe werkt dat...

De dokter gaat stamcellen bij je oogsten (verzamelen). Stamcellen worden in je bloedfabriek (je beenmerg) gemaakt. Je maakt elke dag nieuwe stamcellen. De stamcellen groeien en worden rode of witte bloedcellen of bloedplaatjes. Rode bloedcellen zorgen voor zuurstof in je hele lichaam. Witte bloedcellen ruimen bacteriën op. Bloedplaatjes zorgen ervoor dat je een korstje krijgt als je bloedt.

## Van tevoren

- Je krijgt een medicijn dat ervoor zorgt dat je bloedfabriek extra veel stamcellen maakt.
- Je krijgt een infuus in je lies (een lieslijn). Dit gebeurt onder sedatie. Je voelt er dus niets van.

## Hoe gaat het oogsten?

- Het oogsten gebeurt op je eigen kamer. Je ouder is de hele tijd bij je.
- Er komen twee verpleegkundigen met een apparaat.
- Zij blijven op je kamer tot het oogsten klaar is.
- Zij doen plakkers op je borst voor de monitor.
- Zij sluiten de twee lijnen van je infuus aan op het apparaat.
- Door de ene lijn gaat je bloed naar het apparaat.
- In het apparaat worden de stamcellen uit je bloed gehaald.



- Door de andere lijn krijg je je bloed zonder stamcellen terug.
- De stamcellen komen in een zakje dat aan het apparaat hangt.
- Je ligt een beetje plat zodat er geen knik in de lieslijn komt.
- De verpleegkundige komt af en toe je temperatuur en je bloeddruk meten.
- Ze neemt soms ook bloed af uit je lijn of VIT.
- Je moet in bed blijven, maar mag gewoon spelen en lezen.

**Heb je vragen?  
Stel ze gerust!**

### **Na afloop**

- Je stamcellen gaan naar het laboratorium. Daar worden ze geteld.
- Als er genoeg stamcellen zijn, mag de lijn uit je lies.
- De verpleegkundige drukt het wondje goed dicht en doet er een verband op.
- Daarna mag je naar huis.
- Als er niet genoeg stamcellen zijn, blijf je een nachtje in het ziekenhuis.
- De volgende dag krijg je weer het medicijn dat ervoor zorgt dat je bloedfabriek extra veel stamcellen maakt.
- Daarna worden er nog een keer stamcellen geoogst.

Deze Kanjerkraal en de Kanjerketting krijg je van de Vereniging Kinderkanker Nederland  
**Meer weten?**  
[www.kanjerketting.nl](http://www.kanjerketting.nl)

