

Kinderziekenhuis Prinses Elisabeth

BEENMERG- TRANSPLANTATIE



BEENMERGTRANSPLANTATIE

Beenmergtransplantatie? De dokters hebben beslist dat het nodig is om je beenmerg te transplanteren. Dat noemen we ook wel de bloedfabriek. Bij jou werkt die niet goed. Ze sturen te weinig of verkeerde bloedcellen uit naar je lichaam. Met een transplantatie zorgen de dokters ervoor dat jouw fabriek nieuwe goedwerkende machines krijgt.



BEENMERGTRANSPLANTATIE

1

Ons beenmerg (onze bloedfabriek) zit in onze botten. Daar wordt ons bloed aangemaakt. De bloedfabriek stuurt het bloed uit naar de rest van je lichaam.

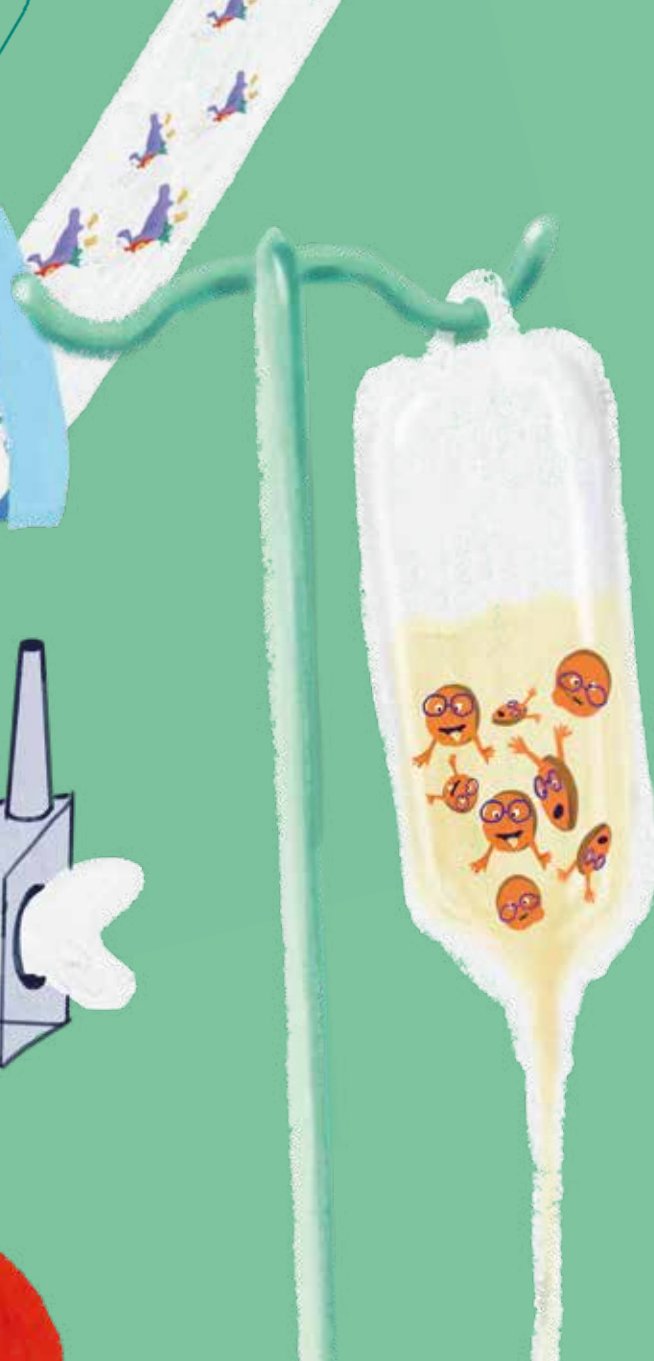
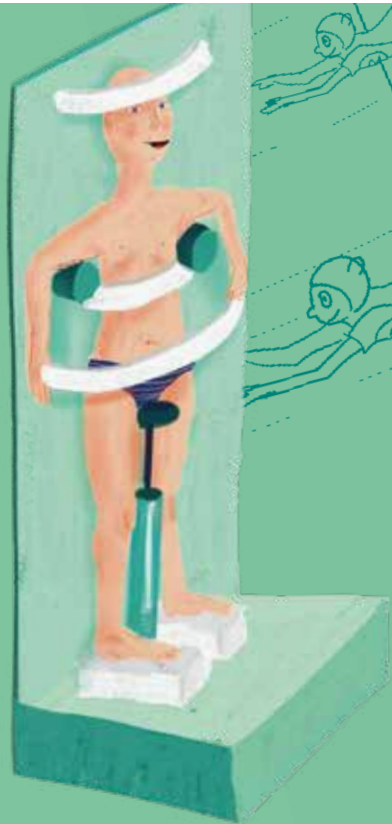
In een gezonde bloedfabriek maken machines gezonde bloedcellen aan. Elke machine heeft haar eigen taak. Zo worden witte en rode bloedcellen en bloedplaatjes aangemaakt die je lichaam gezond houden. Jammer genoeg zijn sommige machines in jouw lichaam defect. Ze sturen te weinig of ongezonde bloedcellen uit.



BEENMERGTRANSPLANTATIE

2

Om jouw bloedfabriek te herstellen, moeten we die leegmaken voor we nieuwe machines kunnen installeren. De dokter geeft je medicijnen die de oude, slechtwerkende machines kapot maken.



BEENMERGTRANSPLANTATIE

3

Naast de medicijnen die de dokters gebruiken om je bloedfabriek kapot te maken, hebben we ook hulp nodig van de **bestralingsdokter**. Daarvoor moeten we een aantal keer op stap naar een andere afdeling. De dokter daar zal **lijnen** op je lichaam tekenen zodat de stralen op de juiste plek op je lichaam komen. Tijdens de bestraling blijf je de hele tijd goed **stilstaan**. Je krijgt hulp van een **fietszadel** om tegen te leunen en **velcrobanden** over je **hoofd**, **buik** en **benen**. Wanneer de bestraling start wachten mama en papa op jou in de kamer naast je. Ze kunnen jou zien via de camera.



BEENMERGTRANSPLANTATIE

4

De dokters zoeken naar iemand die de juiste machines voor jou heeft: een **donor**. Die geeft een deeltje van zijn beenmerg af. Soms neemt de dokter gezonde cellen uit jouw eigen bloedfabriek. Jij krijgt die via je **katheter**. Wanneer dat gebeurd is, wachten we tot de nieuwe machines zich goed geïnstalleerd hebben in jouw bloedfabriek. Dat kan een aantal **weken** duren.



BEENMERGTRANSPLANTATIE

5

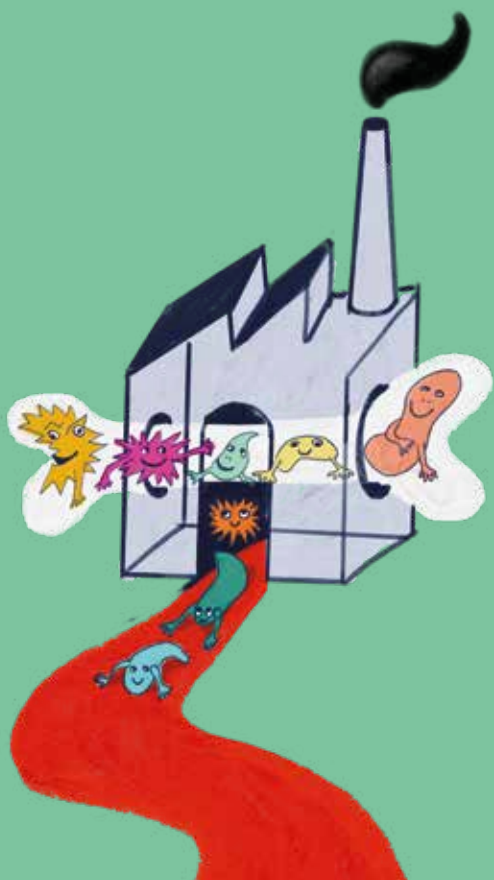
De beenmergtransplantatie gebeurt op de **islatie-eenheid** van de afdeling. Doordat je bloedfabriek leeggemaakt wordt, heb je een **verminderde weerstand** en zal je meer **vermoeid** worden. Je zal hier een tijdje verblijven. Dit zijn aparte kamers met speciale maatregelen zoals beperkt **bezoek**. Wat je ook zal opvallen is het **geluid** van de speciale luchtfilter die de lucht in je kamer proper houdt.



BEENMERGTRANSPLANTATIE

6

We letten extra goed op om geen andere **microben** binnen te brengen. Om jou te beschermen tegen de microben heeft jouw kamer een **aparte bezoekersruimte**. Je mama en papa mogen wel de hele tijd bij jou in de kamer binnen. Andere familieleden en vrienden die graag op bezoek komen, kunnen in het **bezoekerssas** jou zien via het raam en spreken via de **intercom**.



BEENMERGTRANSPLANTATIE

7

Als de dokters zien dat je bloedfabriek weer helemaal in orde is, mag je terug naar huis. De meeste kinderen blijven 4 tot 6 weken in het ziekenhuis.