



Voor school:

In de gipskamer

Je bent gevallen. Je arm doet ontzettend veel pijn en wordt snel dik. In het ziekenhuis worden röntgenfoto's gemaakt: foto's van je botten. Je arm blijkt gebroken te zijn en moet in het gips. Waar moet je dan heen? Naar de gipskamer. In de gipskamer werkt de **gipsmeester**. Die zorgt ervoor dat het gips vakkundig om jouw arm komt.

En zo gaat dat:



1. In de **wachtkamer** van de gipskamer wacht je tot de gipsmeester je komt halen.



2. In de gipskamer voelt de gipsmeester aan je arm. Dit heet het **lichamelijk onderzoek**. Hij kijkt of er een 'standsafwijking' is. Een standsafwijking houdt in dat de stand van de botten in je arm niet is zoals die hoort te zijn. De gipsmeester drukt en voelt, kijkt of er zwellingen zijn en vraagt je of het pijn doet.





3. Na dit lichamelijk onderzoek weet de gipsmeester hoe hij het gips moet aanbrengen. Eerst brengt hij het **'polstermateriaal'** aan. Het polstermateriaal beschermt je huid tegen het gips. Het bestaat uit drie delen:

1. Eerst doet hij een soort katoenen kous om je arm. Deze beschermt je huid en zorgt ervoor dat je geen allergische reactie krijgt.
2. Dan volgt een laag watten. Dit is lekker zacht en beschermt tegen de druk van het gips.
3. Tot slot omwikkelt hij het geheel met 'pre-tape': De tape houdt wat vocht tegen en zorgt voor stevigheid. Hierdoor zit het gips beter.



4. Als dit klaar is blijft er altijd wat kous over aan het uiteinde. De restjes **knipt** de gipsmeester weg zodat je er geen last van hebt bij bewegen.





5. Dan is het tijd voor het gips. De gipsmeester wikkelt het **gipsverband** (verband met gips erin) om de arm. Iets breken is niet leuk, maar om de boel toch een beetje op te vrolijken hebben we gips in allerlei vrolijke kleuren. Je mag zelf kiezen welke kleur je wilt.

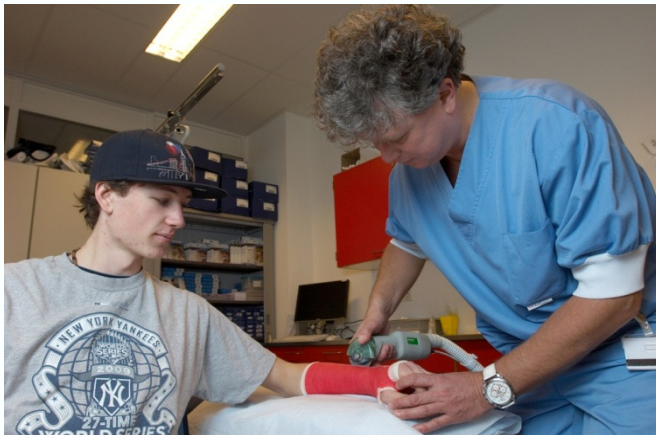


6. Voordat het gips hard is, moet de gipsmeester het '**aanmodellieren**'. Dat wil zeggen: in het juiste model vormen om je arm en de gebroken arm in de juiste stand zetten zodat die goed kan genezen. Het gips is binnen 5 minuten hard, dus dit moet heel snel!





7. Dan neem je (voorlopig) afscheid van de gipsmeester. De breuk moet nu **helen**, daar staat een bepaalde tijd voor. Hoe lang dat is, is afhankelijk van de soort breuk en de plaats waar je de breuk hebt. Na die periode kom je weer terug.



8. Je bent weer terug in de gipskamer. Het gips mag eraf. Dit doet de gipsmeester met een **elektrische zaag**. Dit lijkt misschien eng, maar de zaag gaat alleen door het gips heen en kan niet door de polsterlaag.





9. De polsterlaag moet er natuurlijk ook af. Dit gebeurt met een schaar. De schaar knipt door de polsterlaag heen. Zo wordt alles verwijderd. Is de breuk nu genezen? Hiervoor moet je nu weer een foto laten maken.

Als je botten heel zijn, ben je helemaal klaar. Anders moet je weer terug naar de dokter. Die bepaalt wat er verder moet gebeuren.

