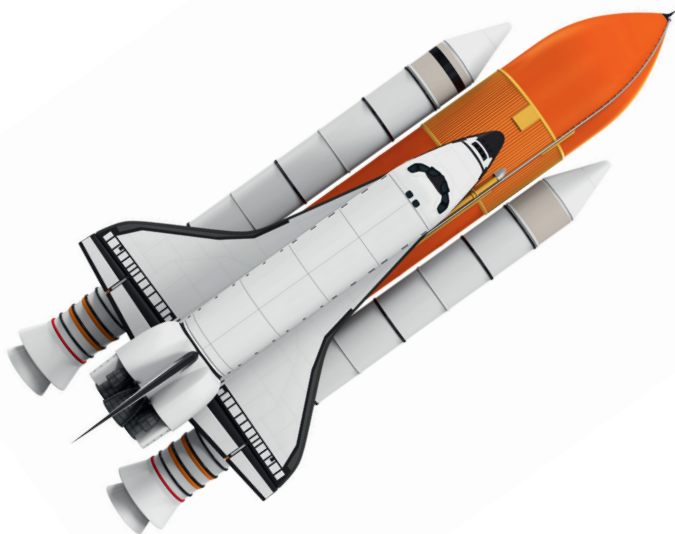




AZ Voorkepen

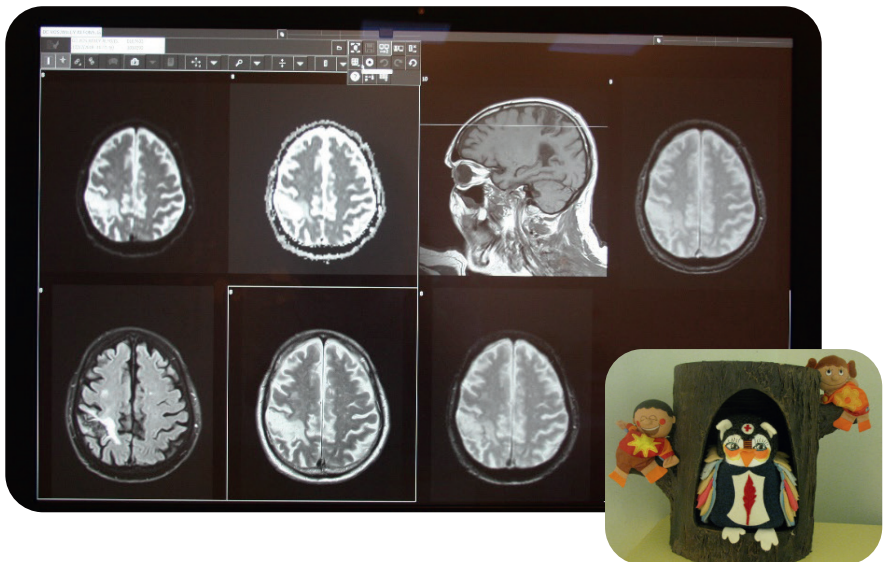
algemeen ziekenhuis
emmaüs



**MRI-onderzoek
bij kinderen**



Een MRI-toestel is een hele sterke magneet waarmee foto's van de binnenkant van je lichaam kunnen worden gemaakt. Soms heeft de dokter zo'n foto nodig om je beter te kunnen genezen.



Omdat het MRI-toestel een heel sterke magneet is, moet je alles uitdoen wat metaal bevat. Dit kan gaan over je broek met rits, oorbellen, haarspeldjes, armbanden ... Daarom moet je ook je kleren uitdoen en een schortje aandoen dat je krijgt van de verpleegkundige.



Hieronder zie je een MRI-toestel. Straks zal je op een tafel liggen. Die tafel schuift in een tunnel waar licht is en je een zacht windje voelt waaien. Het lijkt wel een echte raket! Tijdens het onderzoek moet je heel stil blijven liggen, want als je beweegt, mislukken de foto's en dat is niet fijn...



Het MRI-toestel maakt heel veel lawaai, met veel kloppende geluiden. Bij elke klop wordt een klein stukje van de foto gemaakt. Om de kloppende geluiden minder hard te horen, krijg je een hoofdtelefoon op met leuke muziek.



Misschien doe je wel graag je ogen dicht? Je kan dan dromen dat je een echte astronaut bent die een ruimtereis maakt met een raket!



De verpleegkundige zit in een andere ruimte en kijkt naar je door het raam. Via de hoofdtelefoon kan hij of zij tegen jou praten. De verpleegkundige kan jou niet horen door al dat lawaai, maar met een alarmbelletje in je hand kan je hem of haar wel roepen.



Als het onderzoek gedaan is, zal een dokter (de radioloog) al de beelden heel nauwkeurig bekijken en er een verslag van maken. Hij stuurt dit verslag naar jouw (huis)dokter.



En nu is het jouw beurt...

Misschien haal je vandaag wel je **astronautendiploma!** Want wist je dat een astronaut ook heel stil moet kunnen liggen en goed tegen lawaai moet kunnen, net als iemand die in een MRI-toestel ligt?



DIPLOMA

Wij verklaren dat

.....
zich tijdens het MRI-onderzoek op heeft gedragen als

een échte astronaut!



