

Kinderziekenhuis Prinses Elisabeth

# PET/CT- ONDERZOEK



## PET/CT-ONDERZOEK

Je krijgt vandaag een PET/CT-onderzoek.

Een PET/CT-scanner is een toestel dat **beelden** maakt van de **binnenkant** van je lichaam. Zo kunnen de dokters je goed onderzoeken.



## PET/CT-ONDERZOEK

1

Wanneer je aankomt in de wachtzaal meld je je samen met je ouders aan bij het secretariaat. Een medewerker komt jullie ophalen en gaat mee naar de voorbereidingsruimte.



## PET/CT-ONDERZOEK

2

In de voorbereidingsruimte dient de verpleegkundige via je infuus een vloeistof toe. Die vloeistof dient om de delen in je lichaam die de dokter wil onderzoeken, te verlichten op de foto. We kunnen de vloeistof toedienen via een spuit die met lood omhuld is of via het Iris-toestel. De keuze hangt af van je gewicht. Na de inspuiting wacht je samen met je mama en papa een uurtje in je eigen wachtruimte. Blijf daar rustig liggen. Het is belangrijk om je ogen te laten rusten. Je kan dus niet naar tv of naar je gsm kijken. Voor je naar de PET/CT-scanner gaat, laat je alle spullen waar metaal (bv. kledij met een rits, gsm, bankkaart) in kan zitten, achter in de wachtruimte.





## PET/CT-ONDERZOEK

3

Je gaat op je rug op de tafel van de PET/CT-scanner liggen. Jonge kinderen liggen op een speciale matras. Die helpt om goed te blijven liggen. De tafel schuift in de machine tot je op de juiste plaats ligt. De verpleegkundige helpt je daarbij. Als je in de goede positie ligt, verlaat de verpleegkundige de kamer. Je mama of papa mag wel bij jou blijven tijdens het onderzoek. Tijdens het nemen van de foto, lig je goed stil. De dokter kan nog langskomen om iets te vragen of om contrastvloeistof in het infuus te spuiten. Dat zal je niet merken.





## PET/CT-ONDERZOEK

4

De dokter bekijkt achteraf de beelden en bespreekt de **resultaten** met jou en je ouders.