

Een Glucosetolerantie-test is een onderzoek waarbij gekeken wordt of bij uw kind de glucose op de juiste wijze in het lichaam verwerkt wordt. Tijdens deze test wordt op gezette tijden bloed afgenomen bij uw kind nadat er eenmalig glucose is gedronken. Het bloed wordt vervolgens in het laboratorium onderzocht.

## **Waar vindt het onderzoek plaats?**

Het onderzoek vindt plaats op de Kind- en jongerenafdeling van het Zaans Medisch Centrum.

## **Dag voor het onderzoek**

Voor dit onderzoek moet uw kind nuchter zijn. Uw kind mag dus vanaf 00:00 uur op de avond voor het onderzoek niets meer eten (ook geen snoep of kauwgom) of drinken. Water mag wel, maar dit mag geen limonade of suiker bevatten. Als uw kind medicijnen gebruikt, moet in overleg met de arts, worden bepaald of deze wel of niet ingenomen kunnen worden.

## **Dag van het onderzoek**

Als u een recept heeft gekregen voor Emla® brengt u, 45 minuten voordat u bij ons op de afdeling moet zijn, een kleine hoeveelheid zalf ter grootte van een knikker aan op de afgesproken plaatsen bij uw kind. U dekt dit af met een van de doorzichtige pleisters of vershoudfolie. Als de plaats niet is afgesproken, brengt u de zalf en pleisters aan op de binnenkant van beide ellebogen.

De zalf moet minimaal 60 minuten inwerken voordat de huid verdoofd is. Bij een donkere huidskleur bedraagt de inwerktijd minimaal 120 minuten. De zalf mag maximaal 5 uur blijven zitten. De zalf zorgt ervoor dat de huid wordt verdoofd.

## **Het onderzoek**

Het onderzoek vindt plaats tijdens een dagopname. Bij binnenkomst op de Kind- en jongerenafdeling wordt uw kind voorbereid door de medisch pedagogisch zorgverlener op het onderzoek. Bij afwezigheid van een pedagogisch medewerker wordt dit door een kinderverpleegkundige gedaan. Tijdens de test mag uw kind alleen water drinken.

Bij uw kind wordt bloed afgenomen door de arts via een bloedvat. Hierna moet uw kind eenmalig glucose drinken. Na 2 uur wordt er bloed afgenomen door de verpleegkundige via een vingerprik. Uw kind hoeft tijdens de test geen bedrust te houden en mag tussendoor tv kijken, lezen en spelletjes spelen. Als bijwerking van de glucose kan misselijkheid optreden.

Tijdens het onderzoek wordt de bloeddruk van uw kind 4 x gemeten. Het gehele onderzoek is rond 12:00 uur afgelopen. Uw kind kan, na het eten van een broodje, naar huis. Er is geen verdere nazorg noodzakelijk.

### **De uitslag**

U krijgt de uitslag van het onderzoek van uw behandelend arts. Deze vertelt u ook wanneer en hoe u de uitslag krijgt.

### **Vragen?**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen?

U kunt contact opnemen met de Kind- en jongerenafdeling op telefoonnummer: 075 650 7438.