

Glucoseregistratie met behulp van een sensor

U heeft met de arts afgesproken dat bij uw kind voor een bepaalde tijd een glucoseregistratie zal plaatsvinden. Wij verwachten u en uw kind voor het inbrengen van een glucosesensor op het Functiecentrum van het Beatrix Kinderziekenhuis.

Datum: _____

Tijdstip: _____

Broertjes en zusjes

Wij raden u aan **geen** andere kinderen mee te nemen naar het ziekenhuis. We hebben geen opvang voor hen en het is belangrijk dat u uw aandacht kunt richten op het kind dat het onderzoek ondergaat.

Vorbereidingen thuis

Stel uw kind gerust

Waarschijnlijk ziet uw kind tegen het onderzoek op. Dat is heel begrijpelijk. Bereid uw kind daarom op het onderzoek voor. Probeer hem of haar van tevoren wat gerust te stellen, zonder de zaken mooier voor te spiegelen dan ze zijn. Wat u daarbij kunt vertellen is erg afhankelijk van de leeftijd van uw kind. U kent uw kind beter dan wij, maar wij willen u graag helpen. Bel gerust als u vragen heeft.

Verdovende spray

Voor het verdoven van een prikplaats kan gebruik gemaakt worden van een verdovende spray die snel werkt.

Eten en drinken

Uw kind mag voor het inbrengen van de sensor gewoon eten en drinken.

Medicijnen

Als uw kind medicijnen gebruikt, mag uw kind deze op de normale tijd innemen, tenzij de arts dit anders met u heeft afgesproken.

Ziekte

Bel ons als uw kind een paar dagen voor de afspraak ziek wordt. We kunnen dan met u overleggen of de afspraak kan doorgaan of uitgesteld moet worden. Bel ons ook als uw kind in aanraking is gekomen met een kind dat een besmettelijke (kinder)ziekte heeft, zoals waterpokken of kinkhoest.

Kleding

Let er op dat uw kind geen broek aan heeft waarbij de boord op navelhoogte zit.

Het inbrengen van de sensor

Een verpleegkundige brengt u en uw kind naar de kamer waar het inbrengen van de sensor plaatsvindt. U kunt tijdens het inbrengen bij uw kind blijven.

De verpleegkundige desinfecteert de prikplek (op de bil of naast de navel). Vervolgens wordt met behulp van een apparaatje een dun naaldje ingebracht. Dit geeft kortdurend een branderig gevoel. Na het verwijderen van het naaldje blijft er een dun slangetje in de huid achter. Hier wordt een sensor op aangesloten. Het slangetje en de sensor worden afgeplakt met een doorzichtige afdekleister.

Voor de doorlopende (continue) registratie van de glucose krijgt uw kind een kleine monitor mee. Deze monitor is zo groot als een bankpasje. Deze monitor moet steeds in de buurt van de sensor blijven, het bereik is drie meter. De monitor kunt u bijvoorbeeld aan een riem bevestigen, in de broekzak of rugzakje bewaren of op het nachtkastje neerleggen.

Bloedsuikerwaarde

Tijdens de glucoseregistratie is het noodzakelijk om drie of vier keer per dag bij uw kind de bloedsuikerwaarde in het bloed te bepalen. De verpleegkundige kan u aanleren hoe u dit zelf (thuis) kunt doen. U krijgt alle materialen voor het bepalen van de bloedsuikerwaarde mee naar huis.

Daarnaast ontvangt u een instructie over hoe u de waarde van de bloedsuiker kunt invoeren in de monitor.

Eetdagboekje

Tijdens de dagen dat uw kind de glucosesensor bij zich draagt houdt u een dagboekje bij. Hierin noteert u wat en wanneer uw kind eet en drinkt.

Duur van het onderzoek

Na het inbrengen van de glucosesensor duurt de instructie een half uur tot een uur. Dit hangt mede af van het feit of u het bepalen van de bloedsuikerwaarde nog moet aanleren.

De arts spreekt met u af hoelang de glucoseregistratie nodig is. Meestal is dit zo'n twee tot drie dagen. Daarna verwijdert u de pleister, de sensor en het slangetje. U brengt de sensor, de monitor en het dagboekje terug naar het ziekenhuis.

Uitslag van het onderzoek

U krijgt na twee weken telefonisch bericht over de uitslag. U ontvangt hiervoor een belafsprak.

Vragen

Als u vragen heeft over het onderzoek dan kunt u op werkdagen tussen 8.30 en 16.30 uur contact opnemen met een medewerker van het Functiecentrum. Het telefoonnummer is (050) 361 27 06.