

Informatie aan ouders en verzorgers

LHRHtest

ALGEMEEN

Uw kind komt voor het onderzoek naar de puberteitsontwikkeling. Deze folder geeft u meer informatie over de LHRH test en de voorbereiding hiervan.

DOEL VAN HET ONDERZOEK

LHRH is een hormoon dat door de hersenen wordt geproduceerd. Deze hormonen stimuleren de geslachtsklieren tot het maken van geslachtshormonen. Een gestoorde functie van de hypofyse kan stoornissen geven in de puberteitsontwikkeling.

BESCHRIJVING VAN HET ONDERZOEK

Uw kind krijgt een infuus ingebracht in de arm of in de hand. Dit is een dun slangetje wat achterblijft na de prik in de hand, waar bloed uit afgenomen kan worden, zodat er niet steeds geprikt hoeft te worden.

Het infuus blijft gedurende het onderzoek zitten. Via het infuus wordt bloed afgenomen door de arts-assistent of de co-assistent. Na de eerste bloedafname wordt het medicijn LHRH ingespoten.

Hier kan uw kind duizelig zijn, misselijk of een warm gevoel van krijgen, dit is na enige minuten verdwenen. De kinderarts wil zo onderzoeken hoe de afgifte van LH en FSH door de hypofyse verloopt.

30 en 60 minuten, na de inname van het medicijn, wordt er bloed afgenomen via het infuus.

DE VOORBEREIDING

Uw kind heeft geen speciale voorbereiding voor het onderzoek nodig. Hij/zij mag vooraf en tijdens de test eten en drinken.

Misschien is het verstandig om iets mee te nemen zoals een leesboek, speelgoed of iets anders wat uw kind leuk vindt. Gedurende het onderzoek zal er een pedagogisch medewerker zijn om uw kind wat afleiding te bieden.

DE DAG VAN HET ONDERZOEK

Thuis kunt u de emla zalf opbrengen in de elleboogsplooi en op de handrug, zoals omschreven in de folder die u van de kinderopklinik heeft mee gekregen. Dit doet u een uur van te voren.

Nadat u zich heeft gemeld bij de balie van de kinderafdeling op de zesde verdieping, vleugel 6c, zal de pedagogisch medewerkster of de verpleegkundige u en uw kind voorbereiden op het onderzoek.

Daarna zal de arts-assistent het infuus inbrengen en de eerste bloedafname afnemen. Uiteindelijk wordt het LHRH ingespoten en na 30 en 60 minuten wordt er bloed afgenomen. Gedurende deze periode zal uw kind op een bed liggen omdat hij/zij duizelig, misselijk, of een warm gevoel kan krijgen. Als dit verdwenen is dan kan uw kind op de stoel gaan zitten.

NA HET ONDERZOEK

Na het onderzoek wordt het infuus verwijderd en kunt u beiden naar huis toe gaan.

DE UITSLAG

De uitslagen zullen ongeveer na 4 weken bekend zijn en worden u middels een belafpraak met de kinderarts medegedeeld. Indien u nog geen telefonische afspraak heeft kunt u deze bij de verpleegkundige maken of zelf contact opnemen met de polikliniek kindergeneeskunde. Als de arts meer onderzoek wil verrichten dan zal u een poliklinische afspraak erbij krijgen.

WAT KUNT U UW KIND VERTELLEN?

Als een kind een onderzoek of behandeling in het ziekenhuis moet ondergaan, wint angst het vaak van de normale nieuwsgierigheid. Het is van belang dat u uw kind zo goed mogelijk verteld wat er gaat gebeuren. Hiermee zorgt u ervoor dat eventuele angst voor het onbekende geen kans krijgt of in elk geval vermindert.

Zo geeft u uw kind de mogelijkheid zich voor te bereiden op dat wat gaat komen.

U kunt uw kind vertellen dat:

- Hij/zij ongeveer 3 uur in het ziekenhuis zal blijven voor het onderzoek, maar dat u er bij blijft.
- Hij/zij voor het onderzoek alles mag eten en drinken
- Hij/zij emla zalf krijgt opgeplakt om de prik minder te voelen
- Hij/zij een prik krijgt in de arm om bloed af te kunnen nemen
- Hij/zij in bed moeten liggen tijdens het inspuiten van de hormoon LHRH omdat je er duizelig, misselijk of een warm

gevoel van kan krijgen. Dat hij/zij daarna weer in de stoel mag gaan zitten.

- Dat het infuus na het onderzoek weer verwijderd wordt
- Hij/zij naar huis kan gaan als het onderzoek klaar is

VRAGEN

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen over het onderzoek? Aarzel dan niet om die aan de arts of de verpleegkundige te stellen, zij zullen uw vragen graag beantwoorden.

