

LHRH-TEST

Inleiding

Binnenkort komt u met uw kind naar Franciscus Gasthuis & Vlietland voor een onderzoek naar de ontwikkeling van de puberteit, de LHRH-test (luteïniserend hormoon)

Deze folder gaat over de LHRH-test. Alles wat de arts u over het onderzoek heeft verteld, kunt u hierin nog eens rustig nalezen. Zodra de datum van het onderzoek bekend is, nemen wij contact met u op voor het maken van een afspraak.

Onbekend kan heel eng zijn

Wanneer een kind een onderzoek of een 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 vertelt wat er gaat gebeuren. Zo geeft u uw kind de mogelijkheid zich voor te bereiden op dat wat komen gaat. Hiermee zorgt u ervoor dat angst voor het onbekende geen kans krijgt of vermindert.

U kunt uw kind voorbereiden door te vertellen dat:

- hij/zij naar het ziekenhuis toe moet voor een onderzoek;
- u zoveel mogelijk bij hem/haar blijft;
- hij/zij een uurtje rustig op een bed moet blijven liggen;
- hij/zij wel mag lezen, spelen of naar muziek luisteren;
- hij/zij tijdens het onderzoek een infuusnaaldje in de hand of arm krijgt en daarom een klein prikje krijgt dat even pijn doet;
- hij/ zij heel even duizelig of misselijk kan worden of een warm gevoel kan krijgen;
- het naaldje na het onderzoek weggehaald wordt en dit geen pijn doet;
- hij/zij daarna weer naar huis mag.

Het doel van het onderzoek

Door middel van dit onderzoek bepaalt de arts de afscheiding van het geslachtshormoon. Door de hoeveelheid geslachtshormoon in het bloed te meten, kan de arts met het onderzoek een afwijking in de hormoonafscheiding ontdekken. Een gestoorde functie van de afgifte van het hormoon kan stoornissen geven in de puberteitsontwikkeling.

Het hormoon LHRH stimuleert de hypofyse (een klier in de hersenen) tot het afscheiden van de hormonen LH en FSH. Deze hormonen komen in het bloed terecht en zorgen dat de geslachtsklieren worden aangezet tot het maken van geslachtshormonen.

Specifieke voorbereiding

Uw kind heeft geen specifieke voorbereiding nodig voor het onderzoek. Hij/zij mag vooraf en tijdens de test gewoon eten en drinken. Neemt u eventueel een leesboek of speelgoed mee.

Wanneer uw kind angstig is voor een prikje, kunt u de dokter of verpleegkundige om Emla-zalf vragen. Deze zalf wordt op de dag van opname een uur voor het onderzoek aangebracht op de afdeling. Deze zalf verdooft de huid plaatselijk.

De dag van het onderzoek

Op de afgesproken tijd meldt u zich met uw kind op Dagbehandeling Kindergeneeskunde. De dagbehandeling bevindt zich op de 2^e verdieping in Franciscus Vlietland (Schiedam). Daar ontvangt de verpleegkundige u en uw kind in de behandelkamer. Hier vindt het onderzoek plaats.

Het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt uw kind op een bed. Bij uw kind wordt een infuusnaaldje ingebracht in de arm of hand. Dit naaldje blijft gedurende het gehele onderzoek zitten.

Via dit naaldje wordt bloed afgenomen en na de eerste bloedafname wordt het hormoon LHRH ingespoten. Hiervan kan uw kind een beetje duizelig worden, misselijk zijn of een warm gevoel krijgen. Dit is na enige minuten over.

30 en 60 minuten nadat het hormoon is ingespoten, neemt de verpleegkundige opnieuw bloed af. De verpleegkundige verwijdert na de test gelijk het infuusnaaldje.

De uitslag

De uitslag is na drie weken bekend. Om de uitslag te bespreken, ontvangt u van ons een uitnodiging voor het spreekuur van de kinderarts die uw kind behandelt of een telefonische afspraak.

Wetenschappelijk onderzoek

Als bij u urine, bloed of weefsel wordt afgenomen voor onderzoek, dan kan het zijn dat dergelijk 'lichaamsmateriaal' overblijft. Dit materiaal kan worden gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Hierdoor wordt inzicht verkregen in het ontstaan en de behandeling van ziekten. Onderzoek moet aan strenge voorwaarden voldoen, zoals het anoniem verwerken van uw lichaamsmateriaal.

Alle belangrijke informatie over onderzoek van lichaamsmateriaal, vindt u via www.pathology.nl/voorlichting. Heeft u er bezwaar tegen dat uw lichaamsmateriaal voor wetenschappelijk onderzoek wordt gebruikt? Dan leest u in de folder die op deze website staat hoe u bezwaar kunt maken.

Nog vragen?

Wanneer u na het lezen van de folder nog vragen heeft, kunt u telefonisch contact opnemen met de Dagbehandeling Kindergeneeskunde. Wij zijn op maandag tot en met vrijdag bereikbaar van 8.00 tot 16.00 uur, via telefoonnummer 010 – 463 2010 (Franciscus Vlietland).