
Kindergeneeskunde



Patiënteninformatie

LHRH-test bij kinderen



Slingeland Ziekenhuis

Algemeen

Binnenkort krijgt uw kind een LHRH-test. Met deze test onderzoeken we of uw kind nu in de puberteit zit. In deze folder leest u wat u en uw kind van deze test kunnen verwachten.

Puberteitshormonen

In een botholte onder de hersenen ligt de klier hypofyse. Deze klier heeft de grootte van een erw. De hypofyse produceert verschillende hormonen, waaronder de puberteitshormonen LH en FSH. Deze hormonen stimuleren de zaadballen of eierstokken tot het maken van geslachtshormonen.

LHRH-test

Met een LHRH-test wordt onderzocht of uw kind in de puberteit zit. Tijdens deze test krijgt uw kind het hormoon LHRH. Het toedienen van dit hormoon prikkelt de hypofyse om de puberteitshormonen LH en FSH af te geven.

Vorbereiding

Uw kind heeft geen specifieke voorbereiding nodig voor het onderzoek. Hij/zij mag vooraf en tijdens de test gewoon eten en drinken. Dagelijkse medicijnen kunnen die ochtend gewoon ingenomen worden.

Opname

Uw kind verblijft voor deze test een ochtend in het Slingeland Ziekenhuis. U blijft gedurende het hele onderzoek bij uw kind.

Kleding

Zorg dat uw kind op de dag van het onderzoek gemakkelijk zittende kleding draagt.

Ziek of kinderziektes

De test kan niet doorgaan als uw kind:

- zich niet lekker voelt;
- koorts heeft boven de 38°C;
- een kinderziekte heeft of in contact is geweest met kinderen met kinderziektes.

Neemt u in bovenstaande gevallen contact op met de kinderafdeling, telefoonnummer (0314) 32 92 96.

Meenemen

Neem eventueel muziek, iPad/tablet of een boek mee, waar uw kind zich tijdens de test mee kan vermaken.

Uw kind voorbereiden

Om uw kind voor te bereiden op het onderzoek, kunt u uw kind vertellen dat:

- hij/zij een ochtend naar het ziekenhuis gaat voor een test en dat u erbij blijft;
- hij/zij rustig op bed moet liggen, maar wel mag lezen, spelen, op eigen iPad bezig mag zijn, naar muziek mag luisteren of tv kan kijken;
- hij/zij pleisters met verdovende zalf krijgt aan de binnenkant van de ellebogen en/of op de handen;
- hij/zij een prik krijgt om het infuus (dun plastic buisje) in te brengen en de kinderverpleegkundige daaruit steeds een beetje bloed afneemt en een band om zijn/haar arm oppompt en weer leeg laat lopen om de bloeddruk te meten;
- hij/zij een het medicijn via het infuus toegediend krijgt;
- hij/zij mogelijk duizelig of misselijk kan worden of een warm gevoel kan krijgen, wat ook weer vanzelf weggaat;
- het infuus na het onderzoek weggehaald wordt;
- hij/zij na de test weer naar huis mag als de kinderverpleegkundige het goed vindt.

Verloop van het onderzoek

Op de kinderafdeling krijgt uw kind aan de binnenkant van beide ellebogen of op de handen een pleister met verdovende zalf aangebracht. Na het inwerken van deze zalf, brengt de kinderverpleegkundige of de kinderarts in de behandelkamer een infuusnaald in de arm of in de hand. Er wordt dan ook wat bloed afgenomen. Daarna krijgt uw kind via het infuus het medicijn LHRH toegediend.

Na het toedienen van het medicijn, neemt de kinderverpleegkundige op verschillende tijdstippen bloed af om de hoogte van de

puberteitshormonen te bepalen. Deze bloedafname gebeurt via een apart kraantje dat aan de infuuslang is gekoppeld.

Tijdens de test ligt uw kind op bed. Na afloop van de test verwijdert de kinderverpleegkundige het infuus.

De test duurt ongeveer 1,5 uur. Inclusief voorbereiding verblijft uw kind in totaal ongeveer 2,5 uur in het ziekenhuis.

Na de test

Na de test geeft de kinderverpleegkundige aan wanneer u met uw kind naar huis kan gaan.

Bijwerkingen

Direct na het toedienen van het LHRH kan uw kind een beetje duizelig worden, misselijk zijn of een warm gevoel krijgen. U hoeft zich geen zorgen te maken, dit verdwijnt na een aantal minuten.

Uitslag

De behandelend kinderarts bespreekt met u de uitslag van de test tijdens een (telefonische) afspraak. Na het onderzoek wordt hiervoor een afspraak gemaakt. Het kan 2 weken duren voordat de uitslag van de test bekend is.

Vragen

Heeft u nog vragen na het lezen van deze folder? Neem dan contact op met de secretaresse van de polikliniek Kindergeneeskunde, telefoonnummer (0314) 32 95 92.

Slingeland Ziekenhuis
Kruisbergseweg 25

Postadres:
Postbus 169
7000 AD Doetinchem

Telefoon: (0314) 32 99 11
Internet: www.slingeland.nl