

**LUCRINTEST EN TRIPTORELINETEST**

---

## **Inleiding**

Binnenkort komt u met uw kind naar Franciscus Gasthuis & Vlietland voor een onderzoek naar de puberteitsontwikkeling. Dit wordt gedaan door de Lucrintest of de Triptorelinetest. Deze folder gaat over deze testen.

Uw kinderarts heeft u daar al enige informatie over gegeven. Deze folder is bedoeld om thuis alles nog eens rustig na te lezen, zodat u uw kind goed kunt voor bereiden.

Zodra de datum van het onderzoek bekend is, nemen wij contact met u op voor het maken van een afspraak. Deze afspraak plannen wij bij voorkeur vroeg in de ochtend of aan het begin van de middag.

## **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. Hiermee zorgt u ervoor dat eventuele angst voor het onderzoek geen kans krijgt of vermindert. Zo geeft u uw kind de mogelijkheid zich voor te bereiden op dat wat komen gaat.

### Wat kunt u uw kind vertellen?

- Dat uw kind naar het ziekenhuis moet voor een onderzoek;
- Dat u bij het onderzoek mag blijven;
- Dat uw kind een prikje krijgt in de bovenarm;
- Dat het hooguit 10 minuten duurt;
- Dat u daarna gewoon naar huis mag;
- Dat uw kind 3 uur later bloed moet laten prikken;
- Dat uw kind daarna klaar is.

## **Het doel van het onderzoek**

De test wordt gedaan om te beoordelen of er sprake is van een stoornis in de puberteitsontwikkeling.

Het hormoon Leuproreline (Lucrin) of Triptoreline stimuleert de hypofyse, een klier onder aan de hersenen, tot het afgeven 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.

Met behulp van de Lucrin- of Triptorelinetest onderzoekt de arts de afgifte van de hormonen LH en FSH door de hypofyse. Als de puberteit nog niet is begonnen, slaapt dit systeem nog en tonen de bloedsuikerslagen lage waarden.

## **Vorbereiding op het onderzoek**

Uw kind heeft geen bijzondere voorbereiding nodig voor het onderzoek. Uw kind mag vooraf en tijdens de test gewoon eten en drinken. Neem eventueel een leesboek of speelgoed mee.

Soms is het nodig om vooraf bloed te laten prikken bij onze Bloedafname. Uw kinderarts vertelt u of dit nodig is.

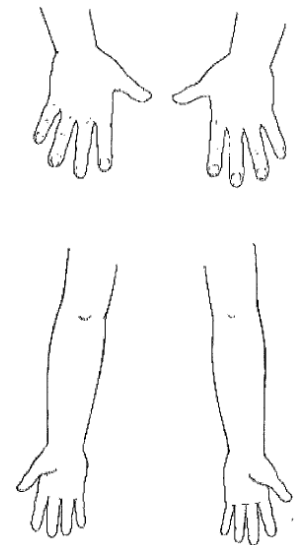
Wanneer uw kind angstig is voor een prikje, kunt u de dokter of verpleegkundige om Emla-zalf vragen. Deze zalf wordt op de dag van opname een uur voor het onderzoek aangebracht op de afdeling. Deze zalf verdooft de huid plaatselijk.

### Verdovende pleisters

U heeft van de kinderarts een recept meegekregen voor Emla-zalf en een pleister. Dit is een verdovende zalf die er voor zorgt dat de prik die gegeven wordt, minder pijnlijk is of zelfs helemaal niet meer pijnlijk is. De emlazalf en de pleister kunt u ophalen bij de apotheek.

Op de tekening hiernaast is aangegeven waar u de zalf en de pleister het beste kunt plakken:

- De zalf en de pleister moeten minimaal 1 uur voor het prikken aangebracht worden.
- Breng een hoopje zalf, ongeveer een kwart tube, aan op de aangegeven plaats zonder de zalf aan te raken.
- Daarna haalt u het papier van de plaklaag van de pleister af en plakt u de pleister voorzichtig over de zalf heen. Zorg ervoor dat de pleister op de huid plakt, om de zalf heen.
- Als de pleister loslaat, kunt u eventueel wat huishoudfolie om de hand of elleboog wikkelen.



## **De dag van het onderzoek**

Op de afgesproken tijd meldt u zich met uw kind op de polikliniek Kindergeneeskunde. Het hormoon Leuproreline of Triptoreline wordt via een prikje in de bovenarm ingespoten. 3 uur later wordt bloed afgenomen bij het Bloedafnamepunt van het laboratorium. Na deze bloedafname is de test klaar en kunt u naar huis.

## **De uitslag**

De uitslag is na 1 tot 2 weken bekend. Om de uitslag met u te bespreken, ontvangt u van ons een uitnodiging voor het spreekuur van de kinderarts die uw kind behandelt, of u krijgt een telefonische afspraak.

## **Nog vragen**

Wanneer u na het lezen van de folder nog vragen heeft, mag u contact opnemen met ons ziekenhuis via de volgende telefoonnummers:

- Franciscus Gasthuis (Rotterdam): 010 - 461 6161
- Franciscus Vlietland (Schiedam): 010 - 893 9393

Vraag dan naar de polikliniek Kindergeneeskunde.