

# Lucrin<sup>®</sup>-test

Kindergeneeskunde



Beter voor elkaar

## Inleiding

Een onderzoek in een ziekenhuis kan een ingrijpende gebeurtenis zijn. Via deze folder willen wij u en uw kind informeren over de voorbereiding voor het onderzoek, wat u en uw kind van het onderzoek kunnen verwachten en over de nazorg. Een goede voorbereiding geeft vaak meer zekerheid en vertrouwen.

## Wat houdt een lucrin®-test in?

Met deze test kan worden onderzocht of er bij uw kind sprake is van vroege puberteitsontwikkeling (pubertas praecox).

Door middel van lucrin kan worden bepaald hoe de afgifte van de hormonen LH en FSH door de hypofyse (een klier in de hersenen) functioneert. LH en FSH stimuleren de geslachtsklieren tot het maken van geslachtshormonen.

De Lucrin wordt op de kinderafdeling toegediend. De Lucrin wordt met een injectienaald in de bovenarm van uw kind gespoten. Om de pijn van de prik bij uw kind te verminderen krijgt uw kind een verdovingspleister.

Drie uur na de injectie wordt bij het laboratorium bij uw kind bloed afgenomen. Het bloed wordt bij een jongen op testosteron getest en bij een meisje op oestradiol. Dit zijn geslachtshormonen. Hiervoor krijgt u op de kinderafdeling een aanvraagformulier mee. Om de pijn van de prik bij uw kind te verminderen krijgt uw kind nu een koud en trillend kindvriendelijk apparaatje, de buzzy®, op zijn/haar arm.

Uw kind krijgt dus twee prikken. Voor uw kind is het prettig als u uw kind begeleidt bij het prikken. U hoeft met uw kind tussen de toediening van de Lucrin en de bloedafname niet op de kinderafdeling te verblijven.

## **Vorbereiding**

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

## **Uitslag**

U krijgt op de kinderafdeling een afspraak bij de kinderarts mee. De kinderarts zal met u en uw kind de uitslag bespreken en vertellen wat er verder gaat gebeuren.

## **Toestemming**

In het ziekenhuis bestaan rechten en plichten die volgens de WGBO (Wet op de Geneeskundige Behandelingsovereenkomst) zijn vastgesteld. Dit betekent onder andere dat u en uw kind duidelijke informatie krijgen van de mensen die in het ziekenhuis werken, voordat er een onderzoek wordt gedaan. Dit heet informatie en toestemming. Als uw kind onder de twaalf jaar is, moet u als ouder/ verzorger toestemming geven voor een onderzoek. Als uw kind de leeftijd heeft tussen twaalf en zestien jaar, dan moeten u en uw kind toestemming geven voor een onderzoek. Als uw kind ouder is dan zestien jaar, dan mag het zelf toestemming geven voor een onderzoek. Meer uitleg over deze wet is te vinden op de internetsite: [www.jadokterneedokter.nl](http://www.jadokterneedokter.nl)

## **Vragen**

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft kunt u contact opnemen met:

### **Polikliniek Kindergeneeskunde**

T 010-2975340

### **Verpleegafdeling Kindergeneeskunde**

T 10-2975274

### **Pdagogische zorg**

T 10-2975243

[www.ikazia.nl](http://www.ikazia.nl)



## **Ikazia Ziekenhuis**

Montessoriweg 1  
3083 AN Rotterdam  
[www.ikazia.nl](http://www.ikazia.nl)

Lucrintest  
801093-NL / 2017-03

