

**PH-METRIE VAN DE SLOKDARM BIJ  
KINDEREN**

---

FRANCISCUS VLIETLAND

## **Uw kind wordt verwacht op:**

**Datum :** .....

**Tijd :** .....

Op de kinderafdeling op de 2<sup>e</sup> verdieping van het Vlietland Ziekenhuis, te bereiken via lift C, route 2.16.

### **Inleiding**

Binnenkort wordt uw kind in dagverpleging opgenomen in het Vlietland Ziekenhuis voor PH-metrie van de slokdarm. In deze folder leest u meer over de opname en het onderzoek.

### **Wat is ph-metrie?**

PH-metrie is een onderzoek waarbij met een slangetje (sonde) de zuurgraad in de slokdarm wordt gemeten. De maag maakt maagzuur aan. Soms loopt dit maagzuur terug in de slokdarm. Dit veroorzaakt een branderig gevoel en/of spugen. Om een goed beeld te krijgen van de zuurgraad in de slokdarm, duurt de meting 24 uur.

### **Voor de opname**

#### Medicijngebruik

Sommige medicijnen of voeding kunnen invloed hebben op de uitkomst van het onderzoek. Soms zal de kinderarts met u afspreken dat uw kind deze medicijnen of voeding niet tijdens het onderzoek mag gebruiken.

Uw kind moet 48 uur van te voren stoppen met het gebruiken van medicijnen zoals zuurremmers. Vraagt u dit voor de zekerheid nog even aan de verpleegkundige. Over andere medicijnen kunt u het beste contact opnemen met uw kinderarts.

#### Nuchter zijn

Het exacte tijdstip wanneer het onderzoek start, is niet altijd van tevoren bekend. Uw kind mag daarom vanaf vier uur voor de opnametijd niet meer eten of drinken.

### Wat neemt u mee?

- Kleding; het is gemakkelijk als uw kind kleding draagt, die niet over het hoofd hoeft worden aangetrokken, dit i.v.m. de sonde.
- De eigen fles of drinkbeker.
- Medicijnen die uw kind thuis gebruikt.
- Een rugzakje; om het meetapparaatje in mee te nemen als uw kind wil lopen of spelen.
- Knuffel en eventueel een fopspeen

### **In het ziekenhuis**

Op de dag van het onderzoek wordt uw kind opgenomen op de kinderafdeling. U heeft een kort gesprek met een verpleegkundige. Hij/zij stelt u een aantal vragen over medicijngebruik, voeding, allergie en bestaande klachten van uw kind. De verpleegkundige of de pedagogisch medewerker zal u en uw kind nog eens vertellen hoe het onderzoek zal verlopen.

### **Het onderzoek**

De verpleegkundige brengt een dun slangetje via de neus in de slokdarm. Het inbrengen van het slangetje geeft een prikkelend gevoel in de neus. Zodra het slangetje voorbij de huid gaat, kan uw kind even kokhalzen. Dit gevoel verdwijnt zodra het slangetje op de juiste plaats in de slokdarm zit. Het inbrengen van het slangetje duurt niet lang. Uw kind kan hierna het slangetje voelen bij het slikken. Het uiteinde van het slangetje hangt uit de neus van uw kind en wordt met een pleister op de wang op zijn plaats gehouden. Het inbrengen van het slangetje gebeurt in de behandelkamer op de afdeling. Als ouder mag u tijdens het onderzoek bij uw kind blijven.

Zodra het slangetje er in zit, gaat U met uw kind naar de afdeling radiologie. Hier wordt een foto gemaakt om te kijken of het slangetje goed zit. Indien u zwanger bent, kunt u niet aanwezig zijn tijdens het maken van de foto, het is namelijk niet verstandig de ongeboren baby aan deze straling bloot te stellen. Na deze controle gaan u en uw kind weer terug naar de kinderafdeling om het slangetje goed vast te plakken. Uw kind mag vanaf dan weer eten en drinken.

Het slangetje zit vast aan een draagbaar apparaat dat de zuurgraad meet. Het onderzoek start wanneer dit apparaat wordt aangezet. U kunt het apparaat in een tasje of rugzak doen zodat uw kind zich vrij kan bewegen. Hierna mag uw kind naar huis.

Tijdens het onderzoek wordt op een lijst bijgehouden wat uw kind allemaal doet. Op het lijstje staat wat uw kind eet en drinkt, en of uw kind klachten heeft zoals hoesten, misselijkheid of braken en of uw kind huilt of pijn heeft. De arts assistent vertelt u hoe deze lijst werkt. Na overleg met de verpleegkundige kunt u de lijst eventueel zelf invullen. Ook zullen een aantal handelingen (eten, liggen, pijn, etc.) op het apparaat aangegeven moeten worden. De verpleegkundige legt uit hoe het apparaat precies werkt. Probeer zoveel mogelijk het normale dagritme van uw kind aan te houden. Uw kind kan gewoon met het apparaat in bed slapen. Bij bijzonderheden kunt bellen met de kinderafdeling.

### **Na het onderzoek**

De volgende morgen komt u terug naar de afdeling om het slangetje te verwijderen, vergeet niet het dagboekje mee te nemen. Het slangetje wordt dus na 24 uur weer uit de slokdarm en neus van uw kind gehaald, Dit duurt een paar seconden. Uw kind kan hierbij weer een prikkeling in de neus voelen.

Na het onderzoek mag uw kind meestal weer de medicijnen of voeding gebruiken, waarmee u tijdens het onderzoek moest stoppen. Overleg hierover met de kinderarts. Nadat het slangetje is verwijderd, mag uw kind weer naar huis.

### **De uitslag van het onderzoek**

De uitslag van het onderzoek hoort u niet meteen. De kinderarts die uw kind in behandeling heeft, zal de uitslag met u bespreken tijdens een bezoek aan de polikliniek of telefonisch. In overleg met u wordt daarvoor een afspraak gemaakt.

## **Vragen**

Als u na het lezen van de folder nog vragen heeft dan kunt u tijdens kantooruren bellen met de polikliniek Kindergeneeskunde via **010 893 00 00**.

Mei 2011  
310511