

Is het onderzoek pijnlijk?

Het plaatsen van de sonde doet geen pijn, maar is wel onaangenaam. Na plaatsing heeft uw kind meestal enkele minuutjes nodig om te wennen aan de sonde. Tijdens het verdere verloop van de meting heeft uw kind geen last meer.

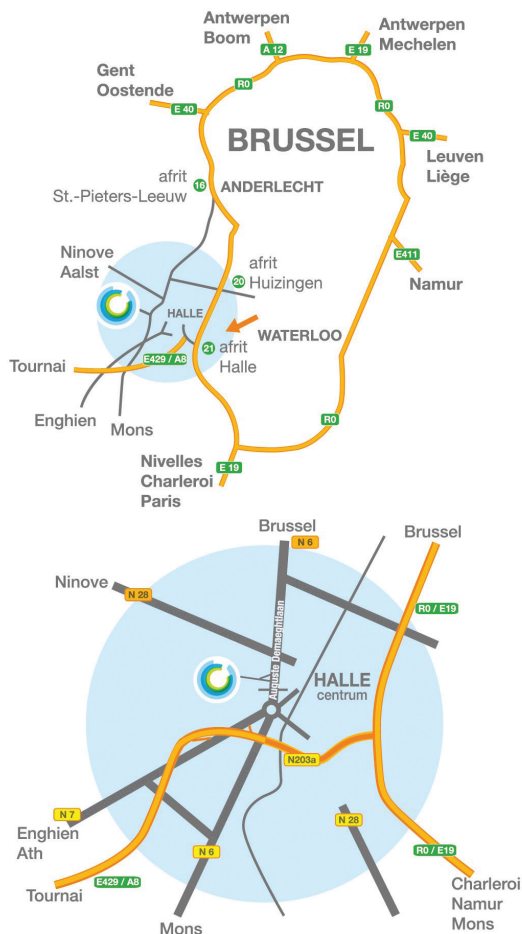
Het verwijderen van de sonde doet evenmin pijn.

Resultaat van het onderzoek

De verpleegkundige laat weten wanneer u best contact opneemt met uw kinderarts om het resultaat te bespreken.

Wanneer de kinderarts voorstelt om een pH-metrie of impedantiemeting uit te voeren bij uw kind, wordt gevraagd een afspraak te maken bij de verpleegkundige Marleen.

tel. **02 363 65 35**
(maandag tem donderdag tussen 9u en 16u)
via mail: sec.ped@sintmaria.be



Algemeen Ziekenhuis Sint-Maria vzw
ond. nr. 0467.967.491

Ziekenhuislaan 100 | 1500 Halle
tel. +32 (0)2 363 12 11 | fax +32 (0)2 363 12 10
www.sintmaria.be

pH-metrie of impedantiemeting bij uw kind

informatiefolder voor ouders

*Indien u nog vragen hebt,
aarzel dan niet om deze te stellen
aan de artsen of verpleegkundigen.*



Inleiding

Kinderen lijden gemakkelijk aan teveel terugvloeit van maaginhoud naar de slokdarm. Soms is het zichtbaar, als er geregeld voedsel "teruggegeven" wordt of als uw kind geregeld braakt.

In andere gevallen kan men het alleen maar vermoeden, bijvoorbeeld als uw kind ongewoon veel huilt of aanslepende problemen heeft met de luchtwegen, zoals hoesten.

In dit geval kan uw kinderarts voorstellen om een pH-metrie of een impedantiemeting te doen.

Wat is een pH-metrie of een impedantiemeting?

Dit is een onderzoek om gastro-oesofageale reflux op te sporen.

Met een pH-metrie sporen we enkel zure reflux op, terwijl met een impedantiemeting zowel zure als niet-zure reflux gemeten wordt.

Beide onderzoeken gebeuren d.m.v. een sonde die verbonden is met een meettoestel. Deze sonde wordt via de neus naar binnen gebracht.

De meting dient te gebeuren gedurende 24u.

Hoe gebeurt een pH-metrie of een impedantiemeting?

Wanneer uw arts voorstelt om dit onderzoek uit te voeren bij uw kind, wordt gevraagd een afspraak te maken bij de verpleegkundige Marleen.

U vindt de contactgegevens van Marleen achteraan op deze folder.

Bij aankomst in het ziekenhuis

U dient zich eerst aan te melden aan het onthaal van het ziekenhuis. Daar zal uw kind ingeschreven worden in het medisch dagziekenhuis pediatrie.

Nadien begeeft u zich naar de afdeling pediatrie, lift A 1^e verdieping. Daar zullen u en uw kind opgevangen worden door de verpleegkundige.

Het onderzoek zelf

Vervolgens wordt een sonde via de neus in de slokdarm geschoven tot boven de maagopening. Wanneer de sonde geplaatst is, wordt uw kind op de RX-afdeling even doorgelicht om te zien of de sonde op de juiste plaats zit.

Als de sonde juist zit, wordt het toestel dat bevestigd is aan de sonde opgestart. De verpleegkundige zal u dan nauwgezet uitleggen hoe het toestel te gebruiken.

Allerlei symptomen, voeding en houding moeten immers aangeduid worden op het toestel en genoteerd op een volgblad. Dit gebeurt best door 1 persoon die zich hiermee intens kan bezighouden. Het is immers belangrijk dat dit zo nauwkeurig mogelijk gebeurt om een correcte interpretatie te verkrijgen van het onderzoek.

Aandachtspunten

1. Vóór het onderzoek moet uw kind enkele uren nuchter zijn, om braken tijdens het inbrengen van de sonde te voorkomen. Het tijdstip waarop uw kind nuchter moet zijn, wordt vooraf besproken met de verpleegkundige.
2. Wanneer uw kind reeds zuurremmende medicatie (bv. Omeprazole[®]) krijgt, dan beslist de arts vooraf of deze mag verder gegeven worden tijdens het onderzoek. Als er beslist wordt deze medicatie te stoppen tijdens het onderzoek, dan moet men 5 dagen wachten vooraleer men het onderzoek kan starten.
3. Na plaatsing van de sonde dient u, vooral de eerste minuten, erop toe te zien dat uw kind de sonde niet uittrekt. Nadien went uw kind er meestal wel aan. Bij heel kleine kinderen kunnen best handschoentjes voorzien worden.
4. Controleer regelmatig de kleefpleister op de sonde.
5. Bij kruipertjes en iets grotere kinderen past u best op dat er niet wild omgesprongen wordt met het toestel (het toestel kan eventueel gedragen worden in een rugzakje). De sonde mag in geen geval geplooid raken.
6. Voeding tijdens onderzoek:
 - liefst geen ijskoude of zeer warme gerechten of dranken (extreme temperatuur tast de gevoeligheid van de sonde aan)
 - liefst niet teveel zure dranken, zoals tomatensoep, fruitsap (zij geven een vertekend beeld van de meting)
 - zo weinig mogelijk snoep (kan kleven aan de sonde) en zeker geen kauwgom (veel kauwen veroorzaakt meer speeksel en dat kan zuur neutraliseren)