

pH-metrie of impedantiemeting bij jouw kind

Sint-Maria Halle
ALGEMEEN ZIEKENHUIS

WAT IS EEN PH-METRIE OF EEN IMPEDANTIEMETING 3

HOE GEBEURT HET ONDERZOEK 4
Bij aankomst in het ziekenhuis 4
Het onderzoek zelf 5

AANDACHTSPUNTEN 5

IS HET ONDERZOEK PIJNLIJK? 6

RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK 6

Cover foto: wij.nl

Kinderen lijden gemakkelijk aan teveel terugvloei van maaginhoud naar de slokdarm. Soms is het zichtbaar, in dat geval wordt er geregeld voedsel “teruggegeven” of braakt je kind geregeld.

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

In dit geval kan jouw 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?

Bij aankomst in het ziekenhuis

Meld je bij aankomst in het ziekenhuis eerst aan bij het onthaal, in de inkomhal van het ziekenhuis. Daar zal jouw kind ingeschreven worden in het medisch dagziekenhuis pediatrie.

Na de inschrijving kom je naar de afdeling pediatrie, lift A 1e verdieping. De verpleegkundige zal jou en je kind daar opgevangen.

Het onderzoek zelf

Om het onderzoek voor te bereiden wordt een sonde via de neus in de slokdarm geschoven tot boven de maagingang. Wanneer de sonde geplaatst is, wordt jouw kind op de afdeling Radiologie 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 je 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 je kind enkele uren nuchter zijn, om braken tijdens het inbrengen van de sonde te voorkomen.
   Het tijdstip waarop jouw kind nuchter moet zijn, wordt vooraf besproken met de verpleegkundige.

2. Wanneer jouw 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 om 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 moet je er, vooral de eerste minuten, op toe te zien dat jouw kind de sonde niet uittrekt. Nadien went je 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 pas je 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 die vermeden moet worden tijdens het 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)

Is het onderzoek pijnlijk?

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

Het verwijderen van de sonde doet evenmin pijn.

Resultaat van het onderzoek

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

NUTTIGE CONTACTGEGEVENS

- afspraak maken voor onderzoeken pediatrie
  - maandag t.e.m. donderdag, tussen 9.00 u en 16.00 u
  - tel. 02 363 65 35
  - sec.ped@sintmaria.be

- dienst pediatrie 02 363 65 30

- algemeen nummer ziekenhuis 02 363 12 11

Locatie

blok A, 1ste verdieping

NOTITIES OF VRAGEN

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Recent stelde de kinderarts voor om een pH-metrie of impedantiemeting uit te voeren bij jouw kind. Hiervoor maak je een afspraak bij Marleen, de verpleegkundige die binnen de dienst pediatrie de ambulante onderzoeken en behandelingen begeleidt.

ONDERZOEKEN PEDIATRIE
maandag t.e.m. donderdag
tussen 9.00 u en 16.00 u
tel. 02 363 65 35
sec.ped@sintmaria.be



Sint-Maria Halle
ALGEMEEN ZIEKENHUIS

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

E 18 - 05.2021