



noorder  
hart excellente  
zorg

MARIAZIEKENHUIS  
INFOBROCHURE

# pH-METRIE IMPEDANTIE- METING BIJ KINDEREN



In overleg met de arts van je kind werd besloten om een pH-metrie of impedantiemeting te doen bij je kind. Dit vindt plaats op de kinderafdeling (1ste verdieping, C-blok).

Bij een pH-metrie wordt de zuurtegraad (pH) in het onderste deel van de slokdarm gedurende 24 uur gemeten. Op deze manier kan terugvloei van maagzuur in de slokdarm worden herkend en dit zowel overdag als tijdens de nacht.

Bij een impedantiemeting wordt ook de niet-zure terugvloei gemeten.

In deze folder vind je informatie over het verloop van dit onderzoek.

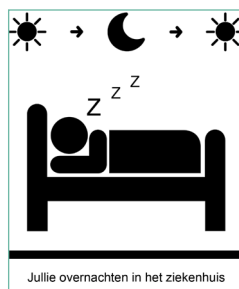
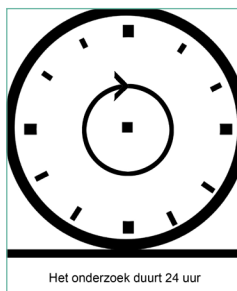
## Vorbereiding

- Probeer je kind te vertellen wat er gaat gebeuren. Als je kind weet wat er gaat gebeuren, kan het makkelijker meewerken.
- Je kind moet 4 uur nuchter zijn voor dit onderzoek. Baby's mogen hun laatste voeding om 5 uur 's ochtends krijgen, peuters, kleuters en oudere kinderen mogen vier uur voor het onderzoek niets meer eten of drinken (ook geen water). Het uur van opname wordt met u afgesproken.



# Verloop

- Op de kinderafdeling wordt een dunne sonde via de neus in het onderste gedeelte van de slokdarm geschoven. Dit is even vervelend, maar je kind kan hierbij helpen door flink te slikken, zodat de sonde snel op zijn plaats zit.
- In de meeste gevallen geeft de waarde op het meettoestel aan of de sonde goed zit. In sommige gevallen is het nodig dat de arts op de dienst radiologie via een radiografisch onderzoek nakijkt of de sonde goed zit.
- De sonde wordt met enkele pleisters gefixeerd.
- Het onderzoek is niet pijnlijk. In het begin voelt je kind de sonde wel zitten, maar dat gaat snel.
- Het toestel waaraan de sonde bevestigd is, zit in het tasje, zodat jij als ouder dit kan dragen. Het is belangrijk dat je kind zoveel mogelijk activiteiten en handelingen doet, vooral met betrekking tot beweging en voedingsgewoonte, zoals thuis.
- Tijdens de meting wordt aan jou gevraagd op bepaalde momenten op een knop te drukken. Daarom vragen wij dat er, gedurende de hele opname, een volwassene bij je kind kan blijven.
- Na ongeveer 24 uur mag de sonde terug verwijderd worden. Enkel het losmaken van de kleefpleister die de sonde op zijn plaats houdt, is even vervelend.



# Nazorg

---

- Na het onderzoek mag je met je kind naar huis
- De resultaten van het onderzoek worden door de kinderarts geëvalueerd en op een afgesproken tijdstip aan de ouder(s) meegedeeld.

Wij wensen je kind een spoedig herstel toe.  
Heb je nog vragen, aarzel dan niet om een zorgverlener te contacteren



Meer info over de kinderafdeling: [kinderen.noorderhart.be](https://kinderen.noorderhart.be)

versie: 23 juli 2018