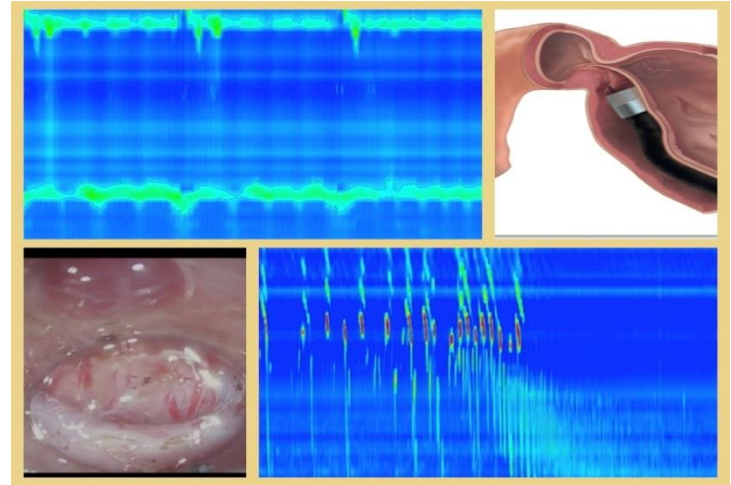


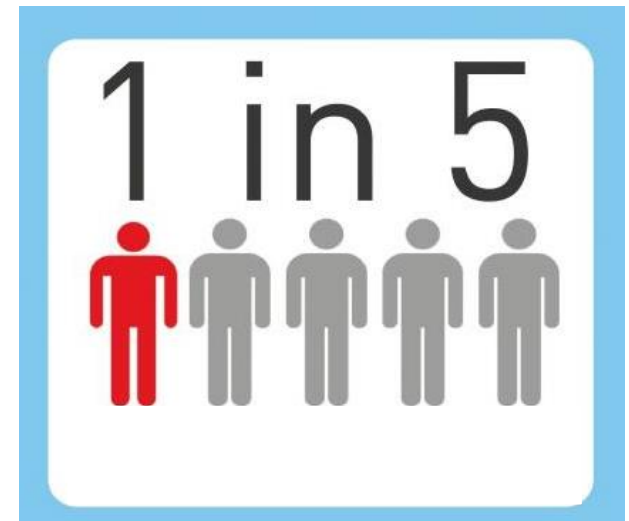
Neurogastro-enterologie en Motiliteit (NGM)



- Uitstroomprofiel NGM
- Stage NGM
- Etalagestage NGM (maatwerk)

Waarom zou je kiezen voor NGM?

- Functionele darmziekten en motoriekstoornissen: **35%** van MDL diagnoses in 2e lijn
- Goede **communicatievaardigheden** belangrijk!
- Kennis **nieuwe behandelopties**
- **Dynamisch**
 - Advanced endoscopy: POEM/G-POEM
 - Sacrale neuromodulatie
 - Intestinal pacing ...



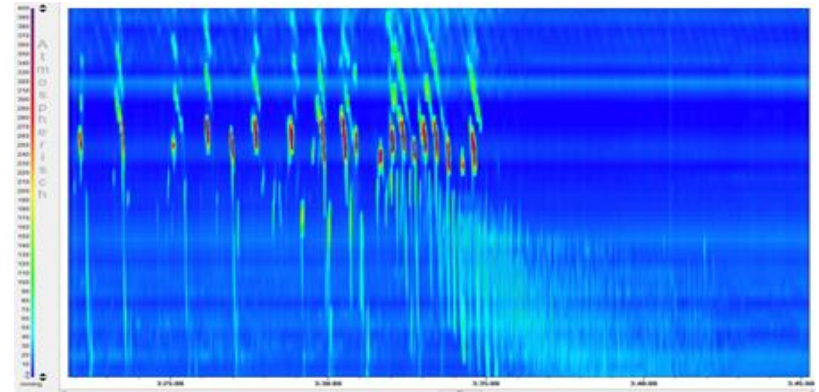
Functionielab NGM en protocollen

Gehele tractus digestivus:

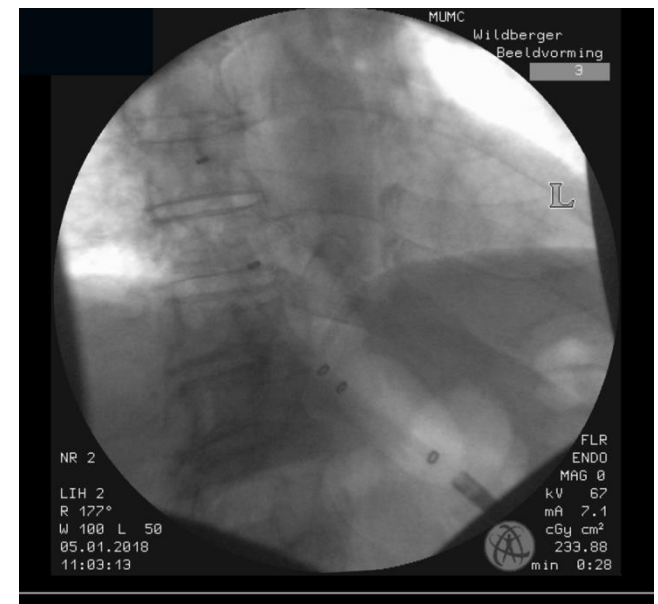
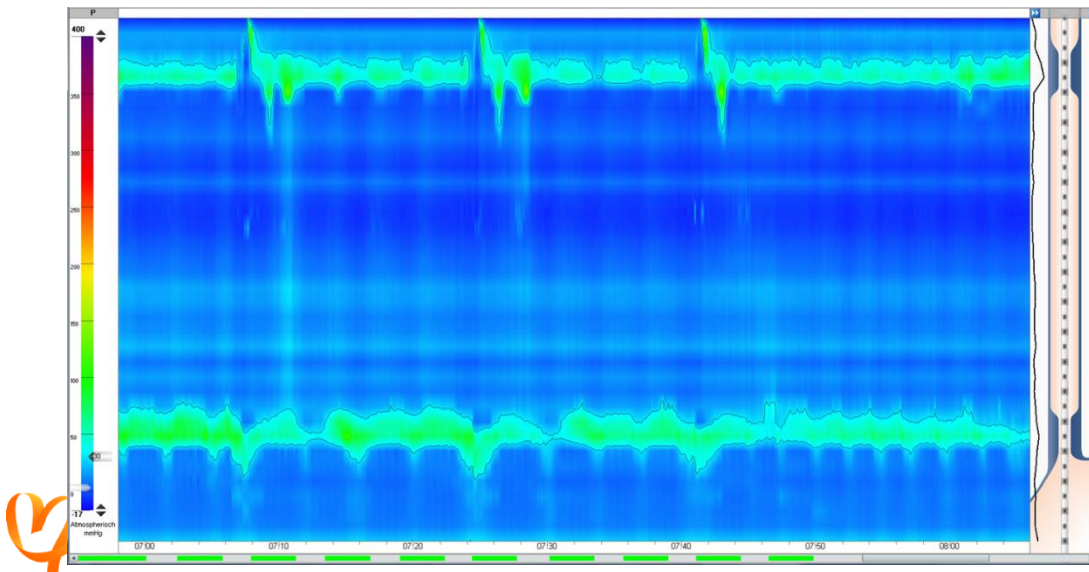
- Oesofagus/maag/dundarm
- Colon/rectum

Gehele scala verrichtingen:

- 24-uurs impedantiemeting
- Manometrie: oesofagus, antroduodenaal, colon
- Ademtesten
- Maagontleding
- Sensitiviteitsmeting: rectale barostat
- Specials: Dumpingtest, Vagusfunctietest, Secretine stimulatietest, Pentagastrinetest, Secretine-CCK provocatie bij MRCP enz.



Pat. dysfagie jaarwisseling

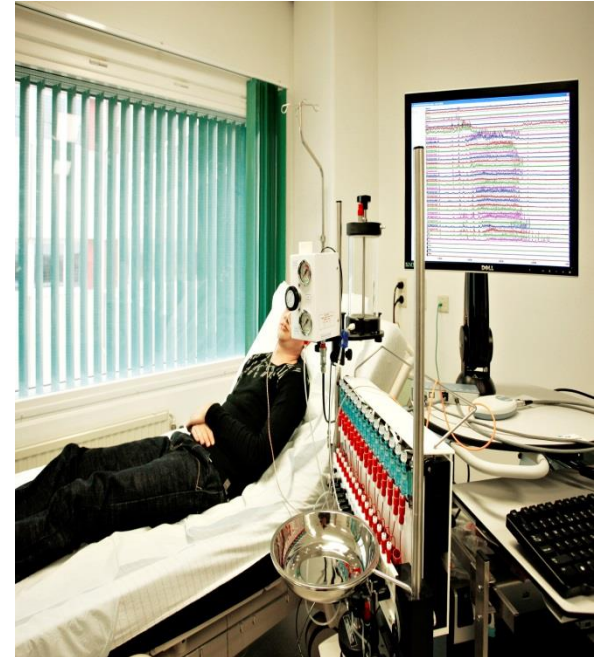


Leerdoelen NOVUM

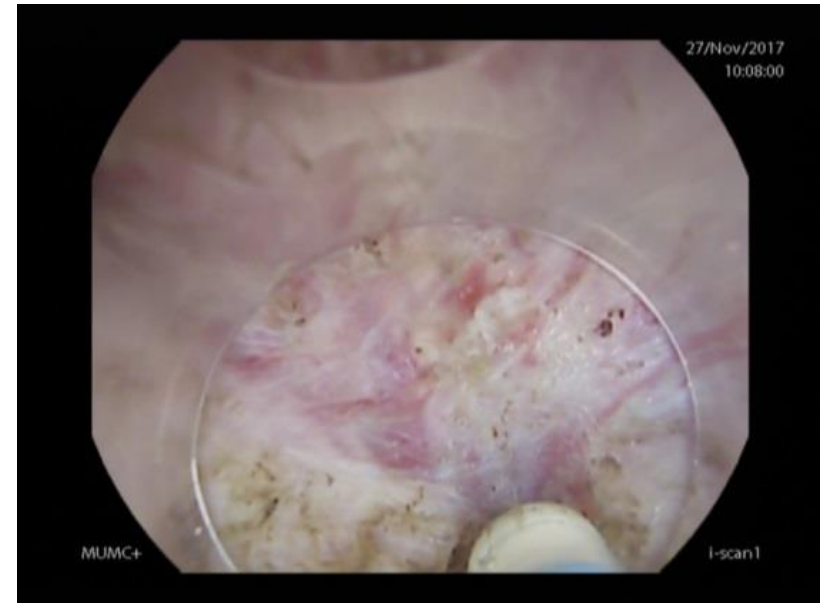
- **Alle uitstroomprofielen – algemeen:**
- 8a. onderzoek/behandelplan bij functionele aandoeningen en motiliteitsafwijkingen van het maag-darmkanaal
- 8b. herkennen en benoemen van psychische comorbiditeit bij NGM aandoeningen
- 8c. presentatie op MDO NGM
- **Uitstroomprofiel NGM:**
- 8d. (non)-invasieve diagnostiek, interpretatie en therapie bij NGM aandoeningen
- 8e. leiding geven aan MDO NGM

Wat heeft NGM-groep MUMC+ te bieden?

1. **Hoogcomplexere NGM problematiek**
CIPO/gastroparese
2. **Algemeen**
IBS/functionele dyspepsie
3. **Voeding**
Enteraal (PEG-poli) en TPV
4. **Multidisciplinaire activiteiten**
 1. Heelkunde: slokdarm/maag
 2. Heelkunde: colorectaal, bekkenbodemteam
 3. Bekkenbodemteam: urologie, gynaecologie
 4. ZHpsychiatrie
 5. Diëtetiek

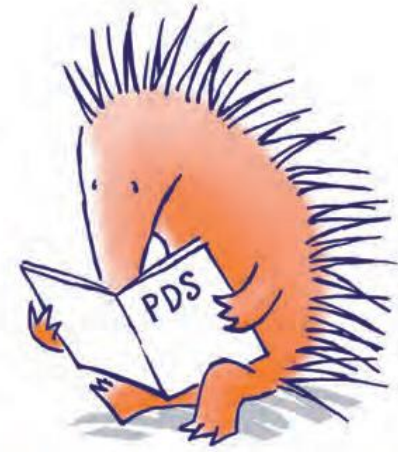


G-POEM Per oral endoscopic pyloromyotomy



IBS en functionele dyspepsie behandelopties

- Informatie en psycho-educatie
- Dieetinterventies
- Pepermunt olie
- Hypnotherapie
- Amitriptyline/Escitalopram
- Linacotide



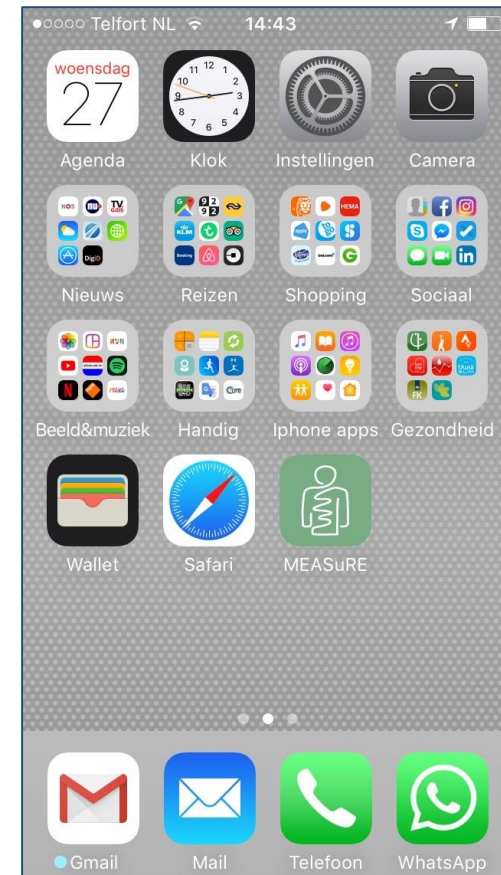
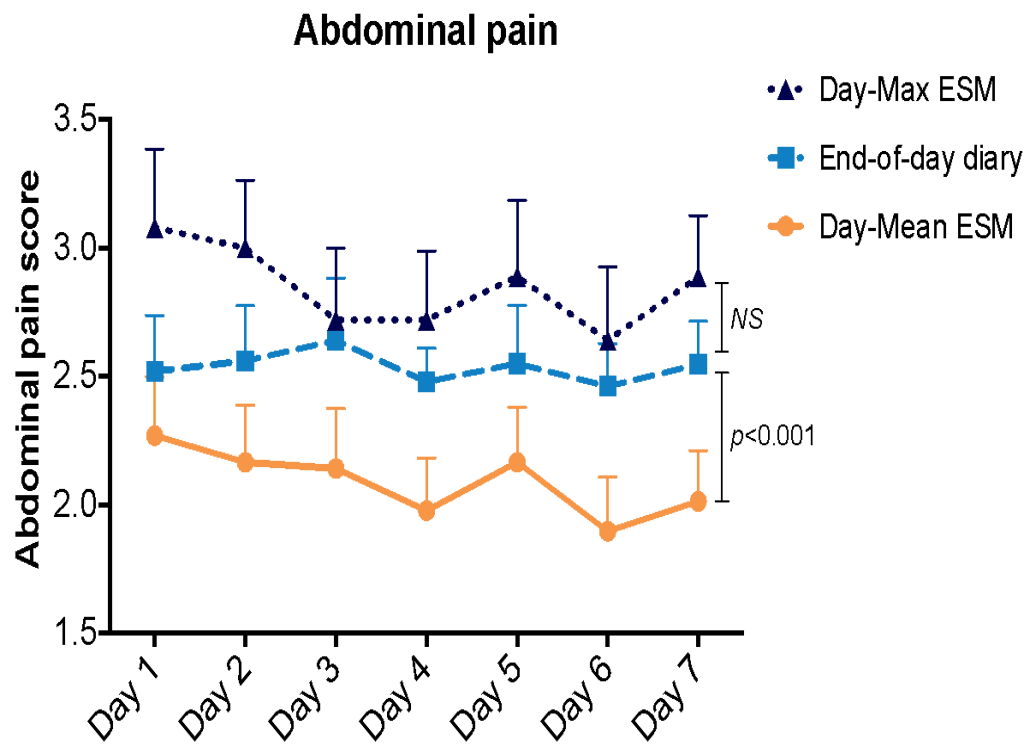
NGM planning en communicatie

- Doelmatig onderzoek en behandelplan (**zorgpaden**)
- Herkennen en bespreken **psychische co-morbiditeit**, m.n. paniekstoornis en depressie
- **Informer**en over aandoening en therapie-opties
- **Shared decision making**
- **Communicatie tools**



MEASURE

Maastricht Electronic Abdominal Symptom REcording



Research: mogelijkheid korte klinische projecten

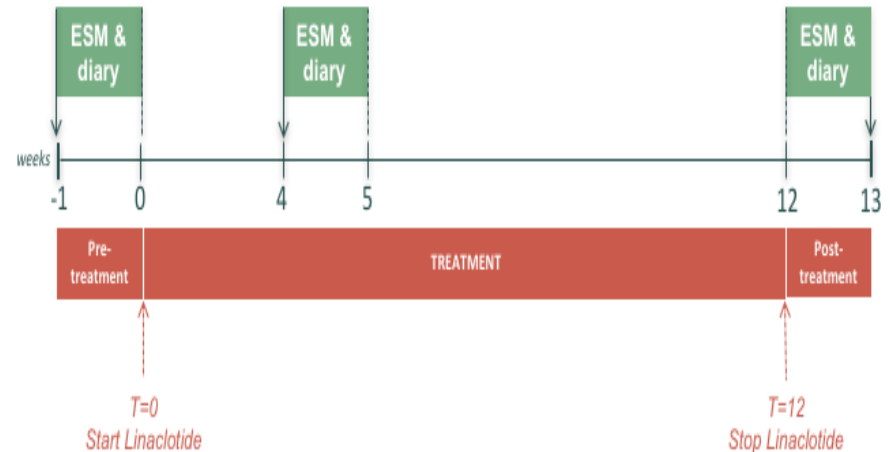
- IBS-cohort, biomarkers voor IBS

- **Trials:**

- **Pepermuntolie in IBS**
- **Linacлотide in IBS-C**

- **f-MRI: 9-Tesla**

- **Advanced endoscopy, bijv. G-POEM**



Meer info over NGM-opleiding

www.opleidingsetalage.nl

www.oorzon.nl/maag-darm-en-leverziekten

www.mumc.nl

www.academie.mumc.nl

Prof. Ad Masclee, opleider, 043-3875021, a.masclee@mumc.nl

Dr. Joanna Kruimel, plv. opleider, 043-3875021, j.kruimel@mumc.nl