



Preoperative

image-guided identification of response to  
neoadjuvant chemoradiotherapy in esophageal cancer

**Doel: het bepalen van het effect van bestraling en chemotherapie voorafgaand aan de operatie bij patiënten met slokdarmkanker**

## PRIDE patiënt?

### Inclusie:

- Plaveiselcel- of adenocarcinoom van de oesophagus of GEJ
- Potentieel resectabel (cT1b-4aN0-3M0) gebaseerd op EUS en PET-CT
- Behandeling: neoadjuvante chemoradiotherapie (nCRT) (carboplatin/paclitaxel, 41.4Gy) + oesophagusresectie

### Exclusie:

- Contraindicatie voor MRI of gadolinium contrast
- Irradicale EMR of ESD van de primaire tumor voor start nCRT

## Moment

## Studiehandelingen

0-2 weken voor start nCRT

PET-CT<sub>pre</sub>, MRI<sub>pre</sub>, bloedafname

week 3 nCRT

PET-CT<sub>per</sub>, MRI<sub>per</sub>, bloedafname

0-2 weken voor chirurgie

PET-CT<sub>post</sub>, MRI<sub>post</sub>, bloedafname  
endoscopie (optioneel)

8-10 weken na nCRT

chirurgie

PET-CT volgens EARL guidelines; MRI: T2W, DWI, DCE;

bloedafnames: 2 ctDNA buizen per keer (**op dag van afname versturen naar UMCU!**)

## Contact

**Ingmar Defize** (studiecoördinator UMCU)

**Tel: 06 - 277 44439**

**@: [pride@umcutrecht.nl](mailto:pride@umcutrecht.nl)**

**[WWW.PRIDETRIAL.NL](http://WWW.PRIDETRIAL.NL)**

Biopsy proven esophageal  
adeno- or squamous cell carcinoma

PET-CT<sub>pre</sub>\*

Patients scheduled to receive  
5 weeks of neoadjuvant  
chemoradiotherapy (CROSS)

MRI<sub>pre</sub>

+ Blood sample

nCRT week 1

nCRT week 2

nCRT week 3

PET-CT<sub>per</sub>

+ MRI<sub>per</sub>

+ Blood sample

nCRT week 4

nCRT week 5

6-8 weeks

PET-CT<sub>post</sub>\*

MRI<sub>post</sub>

+ Blood sample

0-2 weeks

Endoscopic assessment  
(optional)

Surgery

Pathology



\* PET-CT<sub>pre</sub> and PET-CT<sub>post</sub> are usual care but will be used for study purposes