

# Handleiding CASTOR



## Invoeren van onderzoeksgegevens in online Case Report Form systeem

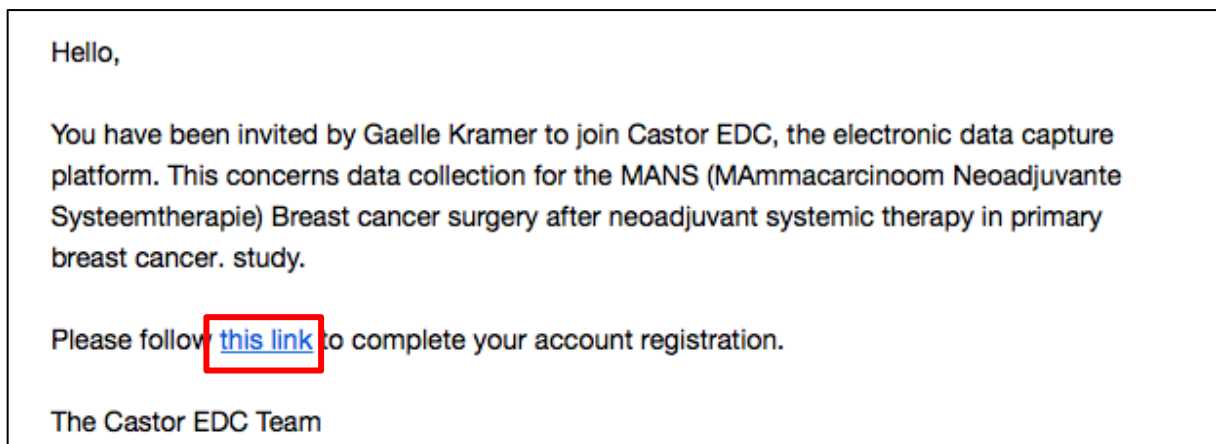
In deze handleiding staat stap voor stap het Castor systeem uitgelegd. Mocht u aanvullend nog vragen hebben kunt u altijd contact opnemen via [snapshot.mamma@gmail.com](mailto:snapshot.mamma@gmail.com)

### Inhoudsopgave

Account registratie .....	2
Inloggen.....	3
Data invoeren tijdens de studie.....	4
Einde studie .....	7

## Account registratie

1. Indien u nog geen castor account heeft ga dan door naar stap 2. Indien u al wel een account heeft ga door naar het hoofdstuk inloggen.
2. U ontvangt een mail van de studievoördinator met daarin een uitnodiging om deel te nemen aan de Castor EDC van de MANS studie
3. Klik in de mail op [this link](#) om de registratie te voltooien (**Figuur 1**)
4. Voer naam, e-mail adres en een zelfgekozen wachtwoord (bestaande uit minimaal 8 tekens met een hoofdletter, kleine letter en een cijfer). Klik vervolgens op 'Register' (voorbeeld in **Figuur 2**)



**Figuur 1.** Voorbeeld van mail

**castor** Already registered? Please log in →

### Please complete your Castor account details

Please complete this form to confirm your new account. With this account you will be able to access the study you are enrolled to.

First name:

Last name:

Email address:

Password:

Re-enter password:

Your password should contain at least 8 characters and have 1 uppercase, 1 lowercase and 1 numeric character.

By registering my account, I declare to have read and agree to the [Terms of Use](#).

**Figuur 2.** Register account



E: snapshot.mamma@gmail.com

## Inloggen


1. Klik op de link die u krijgt van de onderzoekers per e-mail of ga naar <https://data.castoredc.com/>. Log in met uw e-mailadres en wachtwoord en klik op 'Log in'.
2. U komt na het inloggen automatisch in het overzicht 'My studies' terecht. Indien u bent uitgenodigd voor de 'MANS' studie via uw e-mailadres staat de studie hiertussen. Indien de studie er nog niet tussen staat kunt u via de uitnodigingsmail de studie toevoegen. Zie **figuur 1** voor een voorbeeld van deze mail en klik, in de mail, op [this link](#). Indien u deze mail niet heeft gehad neem dan contact op met de studietoelichting.
3. Klik op de 'MANS' studie

### My Studies

---

 Order by  

---

Not Live  **Test Study: MANS (MAmmacarcinoom Neoadjuvante Systeemtherapie) Breast cancer surgery after neoadjuvant systemic therapy in primary breast cancer.**

---

**Figuur 3.** My studies in castor → klik op de MANS studie

## Data invoeren tijdens de studie

1. Het onderstaande scherm verschijnt indien u op de studie heeft geklikt.
2. Voeg een nieuwe patiënt toe door op + New te klikken (email adres hoeft hier niet ingevuld te worden). Of ga verder met het invullen van een al bestaande patiënt ('Record') door op het juiste record te klikken. U komt automatisch in het invoerscherm terecht op de plek waar u gebleven was.

The screenshot shows a web interface for managing study records. At the top, there is a search bar with a dropdown menu set to 'Record', a search icon, and an 'Exact match' checkbox. To the right are buttons for '+ New', 'Actions', and 'Filters'. Below this is a table with columns: Record ID, Institute, Progress, Last opened, Created on, Updated on, Status, and icons for lock and help. Two records are listed: 110002 (Femke den Hartog) and 110003 (Roza Opperman). Annotations in red boxes point to specific elements: 'Nieuwe patiënt invoeren' points to the '+ New' button; 'Record ID = code die automatisch aan je pt wordt gegeven' points to the 'Record ID' column header; 'Voortgang van invullen scoreform' points to the 'Progress' column header.

MANS (MAMmacarcinoom Neoadjuvante Systeemtherapie)Breast cancer surgery after neoadjuvant systemic therapy in primary breast can... Not Live (v.40.91)

Record  Exact match + New Actions Filters

List Phase Step

<input type="checkbox"/> Record ID ↓	Institute ↑↓	Progress ↑↓	Last opene... ↑↓	Created on ↑↓	Updated on ↑↓	Status ↑↓	🔒	?
<input type="checkbox"/> 110002	Amsterdam U...	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>	<a href="#">Femke den Har...</a>	01 Feb 2022	01 Feb 2022	● Not Set	🔒	⋮
<input type="checkbox"/> 110003	Amsterdam U...	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	<a href="#">Roza Opperman</a>	01 Feb 2022	01 Feb 2022	● Not Set	🔒	⋮

Nieuwe patiënt invoeren

Record ID = code die automatisch aan je pt wordt gegeven

Voortgang van invullen scoreform

Patiënten ID

Record ID: 110003 Not Live (v.40.91)

Voortgang

Record: 110003  
Not Set  
Progress:  16%

**In Progress**

MANS score form

Completed

Patient characteristics

**In Progress**

Imaging

Not Started

Tumor characteristics biopsy

Not Started

Marker placement

Not Started

Neoadjuvant systemic therapy

Not Started

Diagnostic evaluation pre-operative

Not Started

Surgery

Not Started

Pathology

MANS score form

## 2. Imaging

Meetmoment

2.1	Number of invasive carcinomas	<input type="text" value="1"/>	
2.2	Maximum size on mammography (largest tumor)	<input type="text"/>	mm
2.3	Maximum size on ultrasound (largest tumor)	<input type="text"/>	mm
2.4	Maximum size on MRI/ BSGI (largest tumor)	<input type="text"/>	mm
2.5	Multifocal	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	
2.6	Multicentric	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	
2.7	cN classification	<input checked="" type="radio"/> cNx <input type="radio"/> cN0 <input type="radio"/> cN1 <input type="radio"/> cN2 <input type="radio"/> cN3	
2.8	Diagnostics used for N status (multiple answers possible)	<input type="checkbox"/> Ultrasound <input type="checkbox"/> MRI <input type="checkbox"/> PET	
2.9	cM classification	<input checked="" type="radio"/> cMx <input type="radio"/> cM0 <input type="radio"/> cM1	

Groen = ingevuld  
Oranje = nog in te vullen

Previous

Next

Overzicht meetmomenten. Klik op het meetmoment waarover u informatie wilt invullen

MANS score form  
2. Imaging

2.1	Number of invasive carcinomas	<input type="text" value="1"/>	
2.2	Maximum size on mammography (largest tumor)	<input type="text"/> mm	
2.3	Maximum size on ultrasound (largest tumor)	<input type="text"/> mm	
2.4	Maximum size on MRI/ BSGI (largest tumor)	<input type="text"/> mm	
2.5	Multifocal	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	
2.6	Multicentric	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	

Klik voor uitleg over de subvraag

Klik op het wielte voor het dropdown scherm

Choose reason for missing value for field Maximum size on mammography (largest tumor) .

Choose reason:

- Measurement failed (-95)
- Not applicable (-96)
- Not asked (-97)
- Asked but unknown (-98)
- Not done (-99)

Comment:

- Clear
- User missing
- Comments
- History
- Add query
- SDV field

Verwijder antwoord

Indien je een bepaalde vraag echt niet kunt beantwoorden vul dan via "wielte → user missing" in waarom dat niet kan.

Comments for field 'Multicentric' ×

New comment:

Indien je toelichting wilt geven op je antwoord kan dat via wielte → comments

# Einde studie

1. Log in op <https://data.castoredc.com/> met uw e-mailadres en wachtwoord en klik op 'Log in'. S
2. U komt na het inloggen automatisch in het overzicht 'My studies' terecht. Klik op de MANS studie.
3. Zoek in de lijst het studienummer van de patiënt die de studie heeft afgerond.
4. Vink het vakje voor Record ID aan
5. Klik op het kopje 'Actions'. Er verschijnt een drop down menu.
6. Klik op update status → verander het in afgerond.
7. Klik op save changes

MANS (MAMmacarcinoom Neoadjuvante Systeemtherapie)Breast cancer surgery after neoadjuvant systemic therapy in primary breast can... Not Live (v.40.91)

Record	Search	Exact match	+ New	Actions 1	Filters	Settings			
List	Phase	Step							
<input checked="" type="checkbox"/>	Record ID ↓	Institute ↑↓	Progress ↑↓	Last opene... ↑↓	Created on ↑↓	Updated on ↑↓	Status ↑↓	Lock	?
<input checked="" type="checkbox"/>	110002	Amsterdam U...	<div style="width: 100%; height: 5px; background-color: green;"></div>	Roza Opperman	01 Feb 2022	02 Feb 2022	Afgerond	Lock	?
<input type="checkbox"/>	110003	Amsterdam U...	<div style="width: 0%; height: 5px; background-color: blue;"></div>	Roza Opperman	01 Feb 2022	01 Feb 2022	Not Set	Lock	?

Vink dit blokje aan

- Lock
- Unlock
- Print selected
- Print empty CRF
- Export all
- Export all filtered
- Export selected
- Import
- Update status**
- Update institute
- Archive selected
- Un-archive selected

### Update status

To change this record status please select from the dropdown below. A reason for the change can also be included.

**New status**

Afgerond

**Reason** (optional)

**Save changes**