



CardioOncopilot

Snelstartgids

► Functies	3
► Eerste aanmelding	4
► Hoofdmenu	10
► Cardio-oncologisch consult	17
► Beheertools	24

Disclaimer

Deze software mag alleen worden gebruikt voor klinisch onderzoek door artsen die werkzaam zijn in de Europese Economische Ruimte.



Geneesmiddelklassen

- anthracyclines
- HER2-gerichte therapieën
- alle klassen met een HFA-ICOS-score (beschikbaar in patch 02)



ESC-richtlijnen 2022 geïmplementeerd

- risicostratificatie
- planning van het follow-upschema
- behandeling van complicaties (beschikbaar in patch 02)



Beschikbare klinische studies

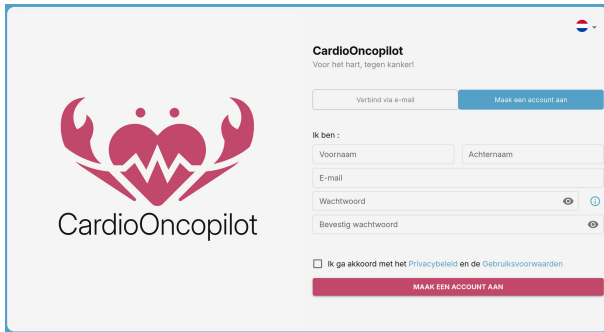


ML-CardioTox – NCT07191730



Eerste aanmelding

Account aanmaken (1)



CardioOncopilot
Voor het hart, tegen kanker!

Verbind via e-mail [Maak een account aan](#)

Ik ben :

Voornaam Achternaam

E-mail

Wachtwoord  

Bevestig wachtwoord 

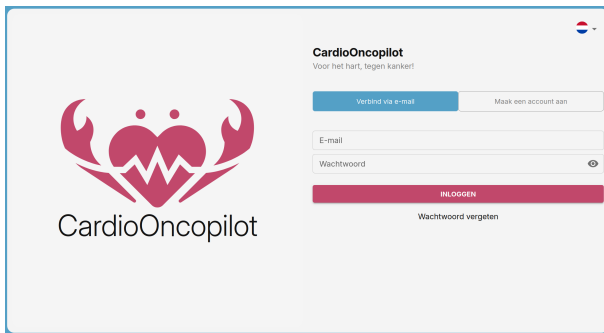
☐ Ik ga akkoord met het [Privacybeleid](#) en de [Gebruiksvoorwaarden](#)

MAAK EEN ACCOUNT AAN

- Software beschikbaar op cardiooncopilot.com
- Voer uw identiteit in en maak uw wachtwoord aan
- Accepteer het privacybeleid en de gebruiksvoorwaarden van de software

Account aanmaken (2)

- Klik op de link die u per e-mail heeft ontvangen
- U kunt zich nu aanmelden op cardiooncopilot.com



The screenshot shows the CardioOncopilot website interface. On the left is the logo, which consists of a stylized pink heart with a white ECG line running through it, flanked by two pink wing-like shapes. Below the logo is the text "CardioOncopilot". On the right, the header "CardioOncopilot" is followed by the tagline "Voor het hart, tegen kanker!". Below this are two buttons: "Verbind via e-mail" (blue) and "Maak een account aan" (grey). Underneath are input fields for "E-mail" and "Wachtwoord" (password), with an eye icon to toggle visibility. A prominent pink "INLOGGEN" button is below the fields, with a "Wachtwoord vergeten" link underneath it. A small Dutch flag icon is in the top right corner.

Account aanmaken (3)

Uw account beveiligen

1. Download Google Authenticator of Microsoft Authenticator op uw telefoon.

2. Scan deze QR-code (1 uur geldig)



Kunt u de QR-code niet scannen?
Toon uw geheime sleutel door erop te klikken en voer deze handmatig in de app in

3. Voer de 6-cijferige code in

Ex: 1 2 3 4 5 6





Tweefactorauthenticatie

- Gebruik Google Authenticator of Microsoft Authenticator op uw telefoon
- Scan de QR-code in de applicatie
- Voer de 6-cijferige code in



Deze code verandert elke 30 seconden. U moet deze invoeren bij elke aanmelding bij CardioOncoPilot.

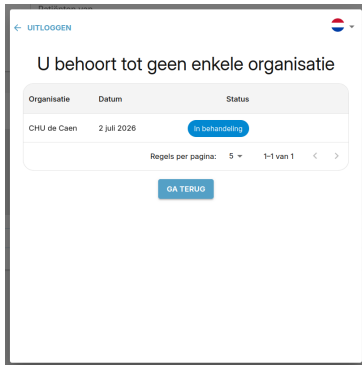
Deelnemen aan een organisatie (1)

Om CardioOncoPilot te gebruiken, **moet** u aangesloten zijn bij ten minste één organisatie. Dit kan een ziekenhuis of een praktijk zijn.

A screenshot of a web application interface. At the top left is a blue arrow pointing left with the text 'UITLOOSEN'. At the top right is a small Dutch flag. The main heading is 'U behoort tot geen enkele organisatie'. Below this is a search bar with the placeholder text 'Bij welke organisatie hoort u?'. Under the search bar is a small note: 'Opmerking: Als u al een verzoek hebt ingediend, wacht dan totdat een van de beheerders van de organisatie uw verzoek accepteert.' At the bottom of the search bar area is a button with a magnifying glass icon and the text 'VERZOEK OM LID TE WORDEN'.

Zoek uw organisatie in het veld met behulp van de zoekfunctie en vraag om lid te worden van de organisatie.

Deelnemen aan een organisatie (2)

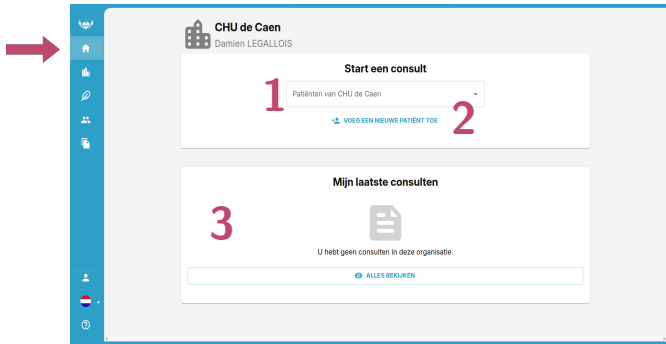


Om veiligheidsredenen heeft u geen directe toegang, **uw aanvraag moet worden goedgekeurd door de beheerder van uw instelling.**

🎉 Na goedkeuring door de beheerder van uw instelling krijgt u toegang tot de patiënten van het centrum en kunt u beginnen met het aanmaken van consulten.

⚠️ *Als u uw organisatie niet kunt vinden, neem contact met ons op via **contact@cardiooncopilot.com** zodat wij deze kunnen aanmaken.*

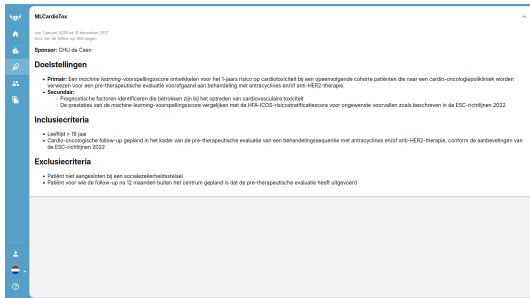




1. **Zoek een bestaande patiënt** om een consultatie aan te maken
2. **Maak een nieuwe patiënt aan** voordat u de consultatie start
3. **Bekijk de recent uitgevoerde consultaties**



1. Geeft de **organisatie weer waarmee u bent verbonden**
2. **Verlaat deze organisatie** (⚠️ deze actie is definitief)
3. **Van organisatie wisselen** (als u bij meerdere organisaties hoort)
4. **Verzoek om lid te worden van een nieuwe organisatie** (als u op meerdere locaties werkt)



MiCardioFox
van 1 januari 2020 tot 31 december 2027
aan van de Nieuw van 200 dagen

Sponsor: CHU de Ceen

Doelstellingen

- **Primaire:** Een machine learning-voorspellingscore ontwikkelen voor het 5-jaars risico op cardio-toxiciteit bij een opeenvolgende cohort patiënten die naar een cardio-oncologiepolikliniek worden verwezen voor een pre-therapeutische evaluatie voorafgaand aan behandeling met antracyclines en/of anti-HER2-therapie.
- **Secundaire:**
 - Prognostische factoren identificeren die betrekken zijn bij het optreden van cardiovasculaire toxiciteit
 - De prestaties van de machine learning-voorspellingscore vergelijken met de HFA-ICOS-risicostratificatiescore voor ongewenste voorvallen zoals beschreven in de ESC-richtlijnen 2022

Inclusiecriteria

- Leeftijd > 18 jaar
- Cardio-oncologische follow-up gepland in het kader van de pre-therapeutische evaluatie van een behandelingssequentie met antracyclines en/of anti-HER2-therapie, conform de aanbevelingen van de ESC-richtlijnen 2022

Exclusiecriteria

- Patiënt niet aangesloten bij een sociaal zekerheidsstelsel
- Patiënt voor wie de follow-up na 12 maanden buiten het centrum gepland is dat de pre-therapeutische evaluatie heeft uitgevoerd

De klinische studies waaraan uw organisatie deelneemt, worden hier weergegeven. Voor elke studie kunt u de doelstellingen, de belangrijkste inclusie- en exclusiecriteria en de lijst met patiënten van uw organisatie die momenteel worden gevolgd raadplegen.

 Wanneer u een patiënt op consult ziet en wij vaststellen dat deze mogelijk in aanmerking komt voor een van de klinische studies waaraan uw organisatie als onderzoekscentrum deelneemt, zullen wij u hiervan op de hoogte brengen.



CHU de Caen
Damien LEGALLOIS

Patiënten 2

1 Zoek een patiënt (Achternaam, Voornaam, Geboortedatum)

Achternaam	Voornaam	Geboortedatum	Leeftijd
		9 maart 1990	36
		6 maart 1956	70
		12 mei 1963	63
		4 april 1941	85
		17 maart 1968	58
		27 november 1975	50
		28 mei 1982	44

3

1. **De patiëntenlijst filteren**
2. **Patiëntenlijst:** door op een patiënt te klikken wordt diens dossier geopend (zie volgende pagina)
3. **Een nieuwe patiënt aanmaken**

 **CHATRE Lucien**
17-3-1968

identiteit

Achternaam
CHATRE

Geboortedatum
17/03/1968

Voornaam
Lucien

Geslacht
Man

[BIJWERKEN](#)

Laatste consulten van CHATRE Lucien


4-7-2026
Lucien CHATRE


24-1-2026
Lucien CHATRE

consultatiegeschiedenis

[+ START EEN CONSULT](#) [ALLES BEKIJKEN](#)

Lopende studies voor deze patiënt

MLCardioTox

1 mei 2026



insluiting in een klinisch onderzoeksprotocol



consult gestart maar nog niet voltooid; klik om deze te hervatten



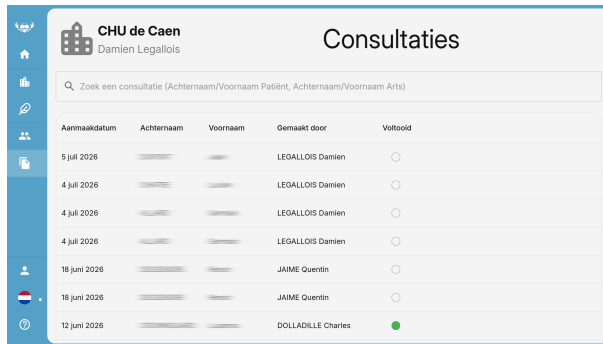
consult voltooid



[+ START EEN CONSULT](#)

een nieuwe vervolgschattatie aanmaken

download de PDF
openen in een nieuw tabblad
bekijk de PDF



Aanmaakdatum	Achternaam	Voornaam	Gemaakt door	Voltooid
5 juli 2026			LEGALLOIS Damien	
4 juli 2026			LEGALLOIS Damien	
4 juli 2026			LEGALLOIS Damien	
4 juli 2026			LEGALLOIS Damien	
18 juni 2026			JAIME Quentin	
18 juni 2026			JAIME Quentin	
12 juni 2026			DOLLADILLE Charles	

De meest recente consultaties staan bovenaan de lijst, het  -logo geeft aan dat het verslag niet is afgerond. U kunt ernaartoe terugkeren door erop te klikken.



Cardio-oncologisch consult

Het **consultatiescherm** is toegankelijk na het aanmaken van een nieuwe patiënt of via de knop om een vervolgconsultatie aan te maken voor een reeds geregistreerde patiënt (pagina 15).

Het consultatiescherm is verdeeld in twee delen:

- **links de invoervelden** (pagina 19)
- **rechts de preview van het verslag** (pagina 21)

Cardio-oncologisch consult: linkerdeel

Dhr. Jean DUPONT (Geboren op 12 oktober 1956), 69 jaren
5 juli 2026

Reden voor de consultatie

Reden*

Pre-therapeutische beoordeling

Medicijn*

Context

Oncologisch overzicht

Oncologisch overzicht *

Cardiovasculaire medische voorgeschiedenis

Cardiovasculaire medische voorgeschiedenis
none

Cardiovasculaire risicofactoren

Gewicht[kg]*
80

Lengte[cm]*
170

Lichaamsmassa index [kg/m²]
27.7

Selecteer de **reden van de consultatie**, de **oncologische medicatie** en vul de **medische voorgeschiedenis** en de **cardiovasculaire risicofactoren** van de patiënt in.

De software past vervolgens de rest van het formulier aan zodat de essentiële gegevens die moeten worden verzameld, worden weergegeven.

De gegevens die aan de linkerkant van het scherm worden ingevoerd, worden gebruikt om de voorbeeldweergave van het verslag aan de rechterkant van het scherm te genereren.



Velden met een * zijn verplicht.

Cardio-oncologisch consult: linkerdeel

De consultatie volgt een gestructureerd traject, afhankelijk van de klinische situatie.

Reden voor de consultatie

Reden*

Pre-therapeutische beoordeling

Medic

Context

Oncologisch overzicht

Oncologisch overzicht *

Functionele tekenen

Card

Bijbeh

Card

Niveau

Cardiovasculair

Gewicht(kg)*

SCORE2-risico

Klinische tekenen

Bloeddruk

SBP*

DBP*

Bloeddruk (Preciseren)

Zelfmeting

Gewicht(kg)

Gewicht (Preciseren)

Hartgeluiden

Tekenen van linkerventrikelfalen

Tekenen van rechterhartfalen

Perifere puls

Biologie

Biologiedatum

DD/MM/YYYY

Hemoglobine(g/dL)

Leukocyten(G/L)

Bloed

Serum

ECG

Ritme*

Hartfrequentie (/min)*

QRS-bri

TSH(m

Kool

Nu

Tri

HDL-cholesterol(g/L)

LDL-cholesterol(g/L)

Echocardiografie

Datum van echocardiografie

DD/MM/YYYY

LVEF

Gemete

SIVd ≥ 12 mm

GLS

Sam

Evenementen tijdens consultatie

+

Cardio-oncologisch consult: rechterdeel

De rechterkant van het scherm toont de links ingevoerde gegevens en zet deze om in een voorbeeldweergave van het verslag.

Hieronder een voorbeeld met de functionele klachten:

Functionele tekenen

 Dyspneu (Preciseren)
NYHA II

Bijbehorende functionele tekens
geen geassocieerde functionele klachten

Niveau van fysieke activiteit
20 minuten wandelen x 3 keer per week



Functionele tekens :

Dyspneu : NYHA II. Geen pijn op de borst. Geen hartkloppingen. Geen bewustzijnsverlies. Geen pijn in de onderste ledematen. Bovendien, geen geassocieerde functionele klachten. Niveau van lichamelijke activiteit : 20 minuten wandelen x 3 keer per week.



Verslag opslaan



Gegevensinvoer voltooien en aanbevelingen weergeven



8



Aanbevelingen en inclusie in een klinische studie

- 1 Studies waarvoor deze patiënt in aanmerking komt**
- 2 Aanbevelingen filteren op geneesmiddel**
- 3 HFA-ICOS-risicostratificatie** (indien de therapeutische klasse in aanmerking komt)
- 4 Details van de risicostratificatie voor cardiotoxiciteit**
- 5 Aanbevelingen.** Linksklik = aanbeveling kopiëren
- 6 Verwachte toxiciteiten van de kankerbehandeling**
- 7 Consultatiebrief**



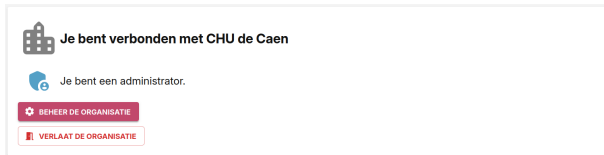
Disclaimer

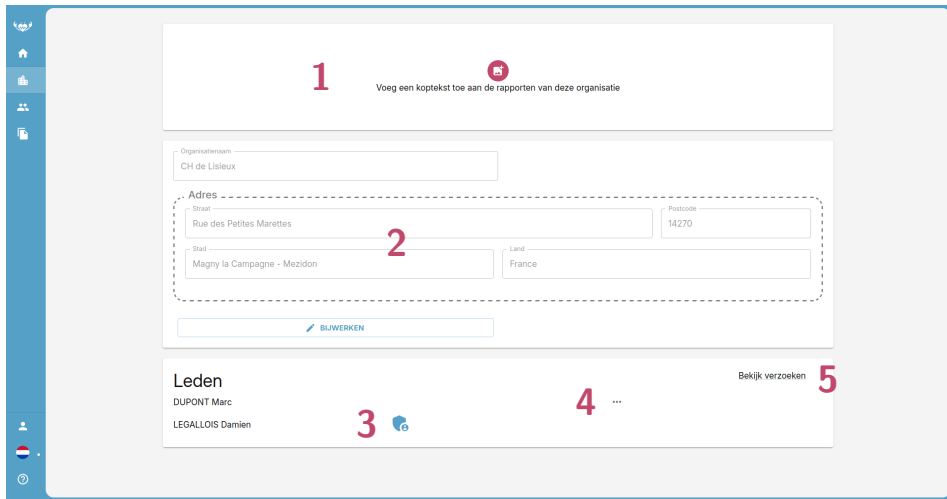
U kunt de tekst aanpassen, maar de wijzigingen worden niet opgeslagen in de database en worden daarom niet overgenomen in vervolgsconsultaties. Behalve voor de conclusie is het daarom beter om de gegevens op de vorige pagina te wijzigen.

- 8 Brief valideren en PDF downloaden.** U kunt deze brief later altijd opnieuw openen en aanpassen.



Beheerders hebben toegang tot de organisatie-instellingen, beschikbaar via het organisatiemenu.





1 Voeg een koptekst toe aan de rapporten van deze organisatie

Organisatiernaam
CH de Lisleux

Adres

Straat
Rue des Petites Marettes

Postcode
14270

Stad
Magny la Campagne - Mezidon

Land
France

BIJWERKEN

Leden

DUPONT Marc

LEGALLOIS Damien

Bekijk verzoeken

3 4 ...

- 1 Koptekst van uw centrum**
- 2 Contactgegevens van uw organisatie**
- 3 Gebruikerslijst.** Het symbool  geeft aan dat deze persoon beheerdersrechten heeft.
- 4 Gebruikersrechten wijzigen :** beheerdersrechten toekennen/intrekken of toegangsrechten intrekken

 Disclaimer

Het verwijderen van een gebruiker is definitief.

- 5 Verzoeken om toegang tot de organisatie :** een verzoek van een gebruiker om lid te worden van uw organisatie goedkeuren of weigeren

 Disclaimer

Controleer zorgvuldig dat de persoon die toegang tot uw organisatie aanvraagt daadwerkelijk lid is van uw team.



CardioOncopilot



contact@cardiooncopilot.com