

## Opvolging

Het standaardschema van het onderzoek duurt minimaal 12 weken (exclusief de screeningsperiode van maximaal 16 dagen). Gedurende deze periode staat er een wekelijks bezoek gepland in de eerste 4 weken en één laatste bezoek in week 12.

## Geïnteresseerd?

Gelieve bij interesse contact op te nemen met uw arts of met het onderzoeksteam.

Contactgegevens vindt u aan de achterkant van deze folder.

Deze klinische studie is goedgekeurd door het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten en heeft een gunstig advies gekregen van het Ethisch Comité van het UZA.

## MATTERS studie

Deze klinische studie onderzoekt hyperthermie van het hele lichaam in combinatie met chemotherapie. We maken gebruik van een nieuw medisch toestel, specifiek voor de behandeling van patiënten met gevorderde pancreaskanker.



## Hoofdonderzoekers

- Prof. dr. Marc Peeters
- Prof. dr. Dirk Ysebaert
- Dr. Vera Saldien

## Contact UZA

Studiecoördinator oncologie: Peggy De Clercq  
tel +32 821 53 07  
fax +32 821 58 59  
peggy.declercq@uza.be

Deze folder bevat algemene informatie en is bedoeld als aanvulling op het gesprek met uw zorgverlener.

UZA / Drie Eikenstraat 655 / 2650 Edegem  
Tel +32 3 821 30 00 / [www.uza.be](http://www.uza.be)  
Volg ons op facebook  en twitter 

# MATTERS studie

Informatiebrochure patiënten

© UZA, Juni 2022. Niets uit deze brochure mag worden overgenomen zonder uitdrukkelijke toestemming. MOCA-2564671



De MATTERS studie onderzoekt hyperthermie van het hele lichaam in combinatie met chemotherapie. Hierbij maken we gebruik van een nieuw medisch toestel, specifiek voor de behandeling van patiënten met pancreaskanker in een vergevorderd stadium.

## Klinische studie

Een klinische studie bestudeert nieuwe potentiële behandelingen. Deze behandelingen kunnen gunstig zijn voor deelnemende patiënten.

## Hyperthermie van het hele lichaam - innovatieve toepassing voor bestaande kankerbehandeling

Hyperthermie behandeling is een procedure waarbij de lichaamstemperatuur gedurende een bepaalde periode boven de normale temperatuur wordt gebracht. Deze opwarming versterkt het immuunsysteem (zoals bij koorts) en helpt het lichaam om infecties en kankercellen te bestrijden.

Het gebruik van warmte om ziekten te behandelen is niet nieuw en was al gekend in de vroege Egyptische tijd. In de afgelopen 100 jaar werd hyperthermie als behandeling geïntroduceerd in de medische wereld. In sommige Europese landen, waaronder Duitsland en Nederland, behoort hyperthermie tot de standaardzorg bij bepaalde ziekten.

Eerder klinisch onderzoek heeft aangetoond dat hyperthermie een positief resultaat kan hebben bij de behandeling van kanker.



Naast het stimuleren van het immuunsysteem, verhoogt een hyperthermie behandeling ook de effectiviteit van radiotherapie en chemotherapie en zorgt voor een direct celdodend effect. Deze behandeling kan mogelijk de levensverwachting verlengen en/of de kwaliteit van leven verbeteren van de behandelde patiënten.

## MATTERS studie

**Een studie naar hyperthermie van het hele lichaam voor de behandeling van kanker.**

Deze studie zal gebruik maken van het HyperTherm-toestel om een hyperthermie behandeling van het hele lichaam toe te dienen aan patiënten met pancreaskanker in een vergevorderd stadium in combinatie met chemotherapie. Deze methode heeft al veel-belovende resultaten opgeleverd in verschillende laboratorium onderzoeken.

Dit is het eerste onderzoek in mensen, wat betekent dat dit de eerste keer is dat dit specifieke toestel wordt gebruikt om hyperthermie van het hele lichaam toe te passen op kankerpatiënten.

De onderzoeksdoelen van deze klinische studie zijn het aantonen van de veiligheid en werkzaamheid van dit specifieke toestel.

## Screening

Het onderzoeksteam beoordeelt of u voldoet aan de criteria voor deelname aan deze studie. U komt één of twee keer naar het ziekenhuis om de screening af te ronden.

## Behandeling

Het HyperTherm-toestel is ontwikkeld om de lichaamstemperatuur gedurende een bepaalde periode, veilig en gecontroleerd tot 41,5°C te brengen. Het belangrijkste doel van de behandeling is om de veiligheid te beoordelen van verschillende tijdsduren (2, 4 of 6 uur) van verwarmen en herhalingen (één keer per week, gedurende drie weken).

Er worden verschillende sensoren geplaatst om de vitale functies te bewaken en de veiligheid te allen tijde te garanderen. Voor uw comfort wordt de procedure onder volledige verdoving uitgevoerd. Na elke behandelsessie verblijft u 2 dagen in het ziekenhuis ter observatie.

*Deze studie wordt uitgevoerd in samenwerking met ElmediX*