



# Radiotherapie

Radiotherapie maakt gebruik van verschillende soorten stralen om kankercellen te doden of ervoor te zorgen dat ze zich niet meer kunnen vermenigvuldigen.

## Op deze pagina

1. Werking
2. Toepassing

ZAS maakt deel uit van **het Iridium Netwerk**, dat verder bestaat uit de ziekenhuizen van AZ Klina, AZ Monioca, UZA, Vitaz, AZ Voorkepen en AZ Rivierenland. Iridium is een netwerk van **hooggespecialiseerde radiotherapie** met zorg op maat. De hechte samenwerking tussen deze ziekenhuizen garandeert optimale zorgverstrekking voor de patiënt.

[Meer info op iridiumnetwerk.be](http://iridiumnetwerk.be)

## Werkking

Kanker is een proces waarbij kwaadaardige cellen zich ongeremd delen. In tegenstelling tot bijvoorbeeld wondheling stopt die celdeling niet spontaan. Daardoor raken uiteindelijk omliggende gezonde organen aangetast. Radiotherapie of bestraling heeft tot doel de groei van sneldelende cellen te stoppen of ten minste af te remmen.

## Toepassing

Straling beschadigt het DNA van de cellen in je lichaam. Als de stralingsdosis naar deze cellen hoog genoeg is dan kunnen ze zich niet meer delen. Daarmee stopt de groei van de tumor en kunnen de tumorcellen geëlimineerd worden.

Radiotherapie kan bij veel kankers ingezet worden. Ze wordt vaak gecombineerd met chirurgie, **chemotherapie** of **antihormonale therapie** en soms ook met **doelgerichte therapie** of **immunotherapie**.

# Zorgverleners

1 - 21 van 21



Borstkliniek | Kliniek voor longtumoren | Medische oncologie | Oncologisch centrum Antwerpen | Radiotherapie

**Dr. Charlotte Billiet**

ZAS Augustinus



Borstkliniek | Kliniek voor urologische tumoren | Oncologisch centrum Antwerpen | Radiotherapie

**Dr. Guido Buelens**

ZAS Augustinus

ZAS Palfijn



Borstkliniek | Kliniek voor longtumoren | Oncologisch centrum Antwerpen | Radiotherapie

**Dr. Christel De Pooter**

ZAS Augustinus

ZAS Palfijn



Kliniek voor urologische tumoren | Medische oncologie | Oncologisch centrum Antwerpen | Radiotherapie

**Dr. Piet Dirix**

ZAS Augustinus

ZAS Palfijn



Kliniek voor neurologische tumoren | Medische oncologie | Oncologisch centrum Antwerpen | Radiotherapie

**Dr. Katrien Erven**

ZAS Augustinus

ZAS Palfijn



Kliniek voor hoofd-halstumoren | Medische oncologie | Oncologisch centrum Antwerpen | Radiotherapie

**Dr. Yasmyne Geussens**

ZAS Augustinus

ZAS Palfijn



Medische oncologie | Oncologisch centrum Antwerpen | Radiotherapie

**Dr. Philippe Huget**

ZAS Augustinus



Borstkliniek | Medische oncologie | Oncologisch centrum Antwerpen | Radiotherapie

**Dr. Petra Janssens**

ZAS Augustinus

ZAS Palfijn



Kliniek voor gynaecologische tumoren | Kliniek voor  
spijsverteringstumoren | Oncologisch centrum  
Antwerpen | Radiotherapie

### **Dr. Ines Joye**

ZAS Augustinus



Borstkliniek | Kliniek voor gynaecologische tumoren |  
Kliniek voor huidtumoren | Oncologisch centrum  
Antwerpen | Radiotherapie

### **Dr. Melanie Machiels**

ZAS Augustinus ZAS Palfijn



Kliniek voor neurologische tumoren | Medische  
oncologie | Oncologisch centrum Antwerpen |  
Radiotherapie

### **Dr. Paul Meijnders**

ZAS Augustinus ZAS Palfijn



Kliniek voor hoofd-halstumoren | Kliniek voor  
huidtumoren | Medische oncologie | Oncologisch  
centrum Antwerpen | Radiotherapie

### **Dr. Nathalie Meireson**

ZAS Augustinus ZAS Palfijn



Kliniek voor neurologische tumoren | Kliniek voor  
urologische tumoren | Medische oncologie |  
Oncologisch centrum Antwerpen | Radiotherapie

### **Dr. Carole Mercier**

ZAS Augustinus



Kliniek voor hoofd-halstumoren | Medische oncologie  
| Oncologisch centrum Antwerpen | Radiotherapie

### **Dr. Daan Nevens**

ZAS Augustinus



Kliniek voor urologische tumoren | Medische  
oncologie | Oncologisch centrum Antwerpen |  
Radiotherapie

### **Dr. Piet Ost**

ZAS Augustinus



Borstkliniek | Medische oncologie | Oncologisch  
centrum Antwerpen | Radiotherapie

### **Dr. Philip Poortmans**

ZAS Augustinus ZAS Palfijn



Kliniek voor gynaecologische tumoren | Medische  
oncologie | Oncologisch centrum Antwerpen |  
Radiotherapie

### **Dr. Stéphanie Smet**

ZAS Augustinus



Kliniek voor huidtumoren | Kliniek voor longtumoren |  
Kliniek voor urologische tumoren | Oncologisch  
centrum Antwerpen | Radiotherapie

### **Dr. Frederik Vandaele**

ZAS Augustinus ZAS Palfijn



Kliniek voor gynaecologische tumoren | Kliniek voor  
huidtumoren | Kliniek voor spijsverteringstumoren |  
Oncologisch centrum Antwerpen | Radiotherapie

### Dr. Sabine Vanderkam

ZAS Augustinus

ZAS Palfijn



Kliniek voor hoofd-halstumoren | Oncologisch  
centrum Antwerpen | Radiotherapie

### Dr. Hilde Verstraete

ZAS Augustinus

ZAS Palfijn



Borstkliniek | Kliniek voor familiale kanker | Kliniek voor  
gynaecologische tumoren | Kliniek voor neurologische  
tumoren | Kliniek voor spijsverteringstumoren |  
Medische oncologie | Oncologisch centrum  
Antwerpen | Radiotherapie

### Dr. Reinhilde Weytjens

ZAS Augustinus

ZAS Palfijn

## Diensten

1 - 1 van 1



Afdeling

### Radiotherapie

bestraling

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus

ZAS Palfijn

Contacteer

Over deze dienst

## Info ombudsdienst

Heb je een compliment of ben je niet tevreden?

Dat kan je via de website melden aan de Ombudsdienst: [zas.be/ombudsdienst](https://www.zas.be/ombudsdienst)

VU: Willeke Dijkhoffz, Kempenstraat 100, 2030 Antwerpen

Source: <https://www.zas.be/behandelingen/radiotherapie>