

**Radiotherapie bij patiënten
met ICD** (Implanteerbare Cardioverter Defibrillator)
of Pacemaker (CIED) (Cardiac implantable electronic devices)

Over deze folder

Binnenkort start u met bestralingen bij Maastrou.

De volgende aandachtspunten zijn relevant wanneer u een pacemaker of ICD heeft.

Inleiding

Als uw ICD of pacemaker in de buurt van het te bestralen gebied ligt, bestaat de kans dat deze tijdens het bestralen dosis ontvangt. Dit kan van invloed zijn op de werking van de ICD/pacemaker. In de meeste gevallen is deze dosis zeer laag en zijn extra voorzorgsmaatregelen niet nodig. Wanneer u een ICD heeft, dan zal er altijd een extra controle plaatsvinden tijdens de eerste bestraling. Verderop in deze folder leest u daar meer over.

Intakegesprek

De doktersassistente en de behandelend arts vragen tijdens het intakegesprek of u een ICD of pacemaker heeft. Om uw gegevens te registreren in uw dossier, **neemt u alvast uw ICD/pacemaker paspoort mee naar het intakegesprek**. De gegevens van uw pacemaker/ICD paspoort zullen dan in uw dossier geregistreerd worden.

ICD/Pacemaker en bestraling

Wanneer uw ICD/pacemaker zich in de buurt van of in het te bestralen gebied bevindt, kan de bestraling van invloed zijn op de werking van uw ICD/pacemaker. Dit kan voornamelijk het geval zijn bij bestraling rondom het gebied van hals en borstkas. We bestralen dan zo min mogelijk uw ICD/pacemaker mee. Indien we dit niet kunnen voorkomen en uw apparaat krijgt een hoge hoeveelheid straling, zal uw behandelend arts dit met u bespreken.

Belangrijk!

Heeft u klachten die te maken kunnen hebben met uw ICD/pacemaker tijdens de bestraling? Meld deze direct bij uw behandelend arts of de radiotherapeutisch laboranten die aanwezig zijn bij uw bestraling.

U heeft een pacemaker/ICD:



Tijdens de berekeningen van uw bestrahlingsplan bekijken we of uw pacemaker/ICD al dan niet mee bestraald wordt.



Soms vragen wij één of twee extra controles van de pacemaker/ICD aan.



Deze controles gebeuren op uw eigen afdeling Cardiologie.



Indien nodig vragen wij uw afdeling cardiologie om deze afspraak voor u in te plannen.

Extra indien u een ICD heeft:



Als u een ICD heeft krijgt u een extra meting tijdens de eerste bestraling



Een team van de afdeling Cardiologie voert de meting uit. Deze is vergelijkbaar met de normale ICD controle.



We bekijken dan of uw hartritme en ICD in orde zijn.



Bij uw volgende bestralingen is deze controle niet nodig.

Na de bestralingen:

In sommige gevallen adviseren wij u, na afloop van alle bestralingen, om uw ICD/pacemaker (eenmalig) extra te laten controleren. Dit is het geval indien u:

- Een ICD heeft
- Een pacemaker heeft en bestraling heeft gehad in het gebied van hals en/of borstkas

U kunt ook altijd bij uw behandelend bestrahlingsarts navragen of deze extra controle voor u noodzakelijk is.



Een maand na de laatste bestraling plant u bij de Poli van de afdeling cardiologie zelf een afspraak in.

Maastrro
Dr. Tanslaan 12
6229 ET Maastricht

P.O. Box 3035
6202 NA Maastricht

T +31 088 - 44 55 600
F +31 088 - 44 55 667

Uitgave januari 2021

