

<b>Noordwest Ziekenhuisgroep</b>		versie: 001
hoofdstuk: convenant medische technologie - beleid en hoofdproces		datum: 26.03.2021
onderwerp: format Openbare Verklaring		printdatum: 21/06/2021
beheerder: C. van Staveren		code: MDR/011

## Verklaring Medical Device Regulation

### Zelfbouw medisch hulpmiddel Noordwest Ziekenhuisgroep

In Noordwest Ziekenhuisgroep wordt gebruik gemaakt van onderstaand medisch hulpmiddel, dat door Noordwest Ziekenhuisgroep zelf is vervaardigd (zelfbouw). Dit document bevat de verklaring dat dit in huis vervaardigd medische hulpmiddel voldoet aan de Medical Devices Regulation (MDR, verordening (EU) 2017/745), inclusief de algemene veiligheids- en prestatie-eisen (art. 5, lid 5e MDR).

Indien van toepassing wordt informatie gegeven over vereisten waaraan niet helemaal wordt voldaan, met een met redenen omklede rechtvaardiging daarvoor (art. 5, lid 5e iii MDR).

<b>Identificatie van het medisch hulpmiddel:</b>	
Medisch hulpmiddel:	Brexim (Variseed tool)
Identificatienummer:	NVT
Naam en adres vervaardigende instelling:	Noordwest Ziekenhuisgroep Locatie Alkmaar Wilhelminalaan 12 1815 JD Alkmaar
Vervaardigende afdeling:	Radiotherapie
Beoogd gebruik:	Brexim is een programma dat een tekortkoming van Variseed (Varian Medical Systems) ondervangt. Het programma gebruikt dezelfde data als Variseed, maar verzorgt een andere, verbeterde visualisatie van de configuratie van radioactieve bronnen. Leidend in de brachytherapie procedure is nog steeds de geplande configuratie van Variseed.


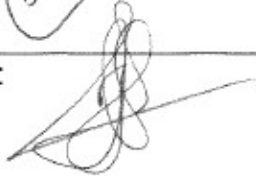

Aan de eisen in Bijlage I van MDR is voldaan (aankruisen wat van toepassing is):

- Ja, voldoet aan alle eisen.
- Niet helemaal, met rechtvaardiging.

<b>Overzicht rechtvaardiging:</b>		
Aan de volgende algemene veiligheids- en prestatie-eisen kan niet helemaal worden voldaan, met rechtvaardiging.		
Eis nr.	Omschrijving eis	Rechtvaardiging
17.2	In het geval van hulpmiddelen waarin software is opgenomen of van hulpmiddelen in de vorm van software moet de software zijn ontwikkeld en vervaardigd in overeenstemming met de state-of-the-art, rekening houdend met de beginselen van de ontwikkelingscyclus en van risicomangement, met inbegrip van informatie- beveiliging, verificatie en	De software Brexim is al jarenlang in gebruik op de afdeling radiotherapie. Omdat deze software al ruim bestond voor inwerkingtreding van de MDR is de software niet ontwikkeld volgens huidige state-of-the-art ontwikkelingscyclus. Aanpassingen van de software zullen volgens een formele ontwikkelingscyclus uitgewerkt worden.

<b>Noordwest Ziekenhuisgroep</b>		versie: 001
hoofdstuk: convenant medische technologie - beleid en hoofdproces		datum: 26.03.2021
onderwerp: format Openbare Verklaring		printdatum: 21/06/2021
beheerder: C. van Staveren		code: MDR/011

	validering.
--	-------------

<b>Goedkeuring:</b>		
Ingevuld door (verantwoordelijke):	Naam: Rens Vingerhoets Klinisch fysicus Datum: 20-5-2021	Paraaf: 
Functie:	20-5-2021	
Discipline voorzitter (indien van toepassing) of afdelingshoofd.	Naam: Jeroen Hopman Afdelingshoofd Datum: 20-5-2021	Paraaf: 
Klinisch Fysicus	Naam: Rens Vingerhoets Datum: 20-5-2021	Paraaf: 
Organisatorisch manager	Naam: S. Benkhoud Datum: 1-6-21	Paraaf: 