

# Opnameparameters CT-scanner



Opnameparameters CT-scanners t.b.v. Medische modellen.

Parameterinstellingen:

- Matrix grootte 512 x 512
- Beeld zo kiezen dat "place of interest" zichtbaar is
- Opnamehoek (Gantry) bij voorkeur 0° (anders hoek aangeven welke gebruikt is)
- Altijd aansluitende of overlappende opnamen tijdens de acquisitie.
- Indien mogelijk spiraal CT opname gebruiken
- Ingestelde parameters niet veranderen tijdens scan, zoals FOV (Field of View), snededikte, recon-index etc.

Reconstructie van de slices:

- Altijd een smooth tot medium Kernel gebruiken, nooit een sharp filter! Dit i.v.m. ruis.
- bij zeer gedetailleerde contouren de sliceafstand zo klein mogelijk houden en indien mogelijk op 0,3 of 0,5 mm (eventueel overlappend) reconstrueren.

Data in DICOM formaat op CD branden.

Data kunt u sturen naar:

First Model  
T.a.v. Ing. M.J. Hoeve  
Van Swinderenweg 26  
9891 TA Ezinge

First Model  
Van Swinderenweg 26  
9891 TA Ezinge  
mob: 06-20542952  
tel: 0594-510811  
internet: [www.firstmodel.nl](http://www.firstmodel.nl)  
e-mail: [info@firstmodel.nl](mailto:info@firstmodel.nl)

