

In dit document staan aanwijzingen voor het gebruik van het screeningformulier zoals gebruikt bij de 3T MRI scanner van het Spinoza Centre for Neuroimaging. De aanwijzingen in dit document dekken nóóit alle vragen en twijfels. Bij vragen of onduidelijkheden kun je overleggen met Diederick, Wietske of Trijtje of een scanassistent die aanwezig is op het Spinoza Centrum. Je kunt ook altijd zelf kijken op [www.mrisafety.com](http://www.mrisafety.com).

## **De MR operator blijft eindverantwoordelijke voor de screening en de veiligheid van de proefpersoon.**

*De aanwijzingen gelden voor de gebruikers van het Spinoza Centre en zijn daarom ook toegespitst op wetenschappelijk onderzoek. In andere instellingen/ziekenhuizen kunnen andere regels gelden.*

Naam: \_\_\_\_\_

Geboortedatum: \_\_\_\_\_ Gewicht: \_\_\_\_\_ kg

*De persoonsgegevens moeten verplicht worden ingevuld. Wanneer scans evt. worden doorgestuurd naar de huisarts moet het duidelijk zijn om welke persoon het gaat. Het gewicht is nodig voor de SAR berekening. Zorg er voor dat deze volledig zijn ingevuld voor aanvang van de scan.*

Heeft u of draagt u:

- een pacemaker of (oude) pacemakerdraden? ja / nee  
*Contra-indicatie. Bij 'ja' mag de proefpersoon de scannerruimte niet betreden.* ja / nee
- een medicijnpomp (bijv. insulinepomp)?  
*Mogelijk contra-indicatie voor MRI. Als type en jaar van plaatsing bekend zijn kan de MR operator opzoeken op MRISafety.com of de persoon veilig gescand kan worden. Een verklaring van een arts is niet voldoende.* ja / nee
- een neurostimulator?  
*Contra-indicatie. Bij 'ja' mag de proefpersoon de scannerruimte niet betreden.* ja / nee
- Een hydrocephaluspomp?  
*Mogelijk contra-indicatie voor MRI. Als type en jaar van plaatsing bekend zijn kan de MR operator opzoeken op MRISafety.com of de persoon veilig gescand kan worden. Een verklaring van een arts is niet voldoende.* ja / nee
- een uitwendige prothese (bijv. kunstarm)? ja / nee

- Contra-indicatie. Wanneer de prothese wordt afgedaan kan de proefpersoon veilig gescand worden.* ja / nee
- een of meerdere piercings op uw lichaam?  
*Contra-indicatie. Alle piercings moeten uit (ook als deze niet rond het hoofd zitten).* ja / nee
  - tatoeages of permanente mascara?  
*Proefpersoon kan gescand worden maar er moet verteld worden dat de tattoo mogelijk warm kan worden en dat er dan direct in de alarmbel gedrukt moet worden.* ja / nee
  - tandtechnische constructies (beugels, draadjes e.d.)?  
*Proefpersoon kan gescand worden. Tandtechnische constructies kunnen artefacten veroorzaken, maar de mate waarin is onvoorspelbaar. Draadjes vormen eigenlijk nooit een probleem wat betreft artefacten, grotere beugels en constructies in de bovenkaak wel.* ja / nee
  - medicijnpleisters (nicotine-, hormoonpleisters e.d.)?  
*Contra-indicatie. Alle medicijnpleisters moeten af want ze kunnen opwarmen.* ja / nee
  - een spiraaltje?  
*Contra-indicatie. Met een hormoonspiraaltje of koperspiraaltje mag de proefpersoon gescand worden. Met andere spiraaltjes niet. Personen mogen wel de scannerruimte betreden met een spiraaltje, ongeacht het materiaal.*
  - een kunstgebit?  
*Contra-indicatie. De proefpersoon moet het kunstgebit uitdoen om gescand te worden. Personen met een kunstgebit mogen de scannerruimte wel betreden.*
- Heeft u ooit een operatie ondergaan aan:
- het hoofd (bijv. plaatsen vaatclip of pompje)? ja / nee  
*Contra-indicatie. Als vaatclip of pomp is gezet mag de proefpersoon de ruimte niet betreden. Bij alle andere operaties moet de MR operator zeker zijn dat de proefpersoon de scannerruimte veilig kan betreden. Een verklaring van een arts is niet genoeg.*
  - het hart (bijv. kunstklep)? ja / nee  
*Contra-indicatie. Als vaatclip of pomp is gezet mag de proefpersoon de ruimte niet betreden. Bij alle andere operaties moet de MR operator zeker zijn dat de proefpersoon de scannerruimte veilig kan betreden. Een verklaring van een arts is niet voldoende.*
  - de ogen (bijv. geïmplanteerde lenzen)? ja / nee  
*Contra-indicatie. Als type en jaar van plaatsing bekend zijn kan de MR operator het opzoeken op MRISafety.com of de persoon veilig gescand kan worden. Een verklaring van een arts is niet voldoende.*
  - de oren (gehoorbeentjesprothese; hoorapparaat)? ja / nee  
*Contra-indicatie. Hoorapparaat moet uit. Wanneer er iets achter blijft in het hoofd: Als type en jaar van plaatsing bekend zijn kan de MR operator opzoeken op MRISafety.com of de persoon veilig gescand kan worden. Een verklaring van een arts is niet voldoende. Artefacten blijven zeer waarschijnlijk.* ja / nee
  - de botten (waarbij platen en schroeven zijn gebruikt)? ja / nee

*Contra-indicatie. Alleen indien de operatie niet voor 2002 maar wel zeker 6 weken geleden heeft plaatsgevonden mag de proefpersoon gescand worden. Proefpersonen die voor 2002 of minder dan 6 weken geleden geopereerd zijn kunnen niet gescand worden.*

- anderszins?

Zo ja, aan \_\_\_\_\_

*Veelvoorkomend zijn het gebruik van matjes na een liesbreuk. Deze personen kunnen veilig gescand worden.*

Heeft u ooit een stentplaatsing of dotteroperatie gehad? ja / nee

*Conditioneel. Bij 'ja' kan de proefpersoon in sommige gevallen gescand worden.*

Heeft u mogelijk metaalsplinters in de oogkas? ja / nee

*Contra-indicatie. Bij 'ja' mag de proefpersoon niet gescand worden.*

Heeft u mogelijk metalen fragmenten in het lichaam (bijv. na een explosie)? ja / nee

*Contra-indicatie. Bij 'ja' mag de proefpersoon niet gescand worden.*

Heeft u last of ooit last gehad van: ja / nee

- engtevrees / claustrofobie? ja / nee

*MR operator en proefpersoon schatten dit samen in. De tijd nemen voor een proefpersoon.*

- kortademigheid (bij plat liggen)?

*MR operator en proefpersoon schatten dit samen in. De tijd nemen voor een proefpersoon.*

Zou u zwanger kunnen zijn?

*Contra-indicatie. Bij 'ja' mag de proefpersoon niet gescand worden.*

Ik verklaar dat ik bovenstaande vragen naar waarheid heb beantwoord.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Handtekening

\_\_\_\_\_  
Paraaf MRI uitvoerder