

Dit document beschrijft hoe je de veiligheid controlelijst moet toepassen bij deelnemers van een MRI onderzoek voor research doeleinden of wanneer begeleiders de magneetruimte betreden bij Scannexus. Dit document omhelst niet alle vragen over veiligheid/contra-indicaties. Bij vragen kun je contact opnemen met het Support Team. Je kunt ook www.mrisafety.com raadplegen.

Vergeet niet dat de CU altijd eindverantwoordelijk is voor de screening en veiligheid van de deelnemer!

Ik heb de volgende vragen begrepen en eerlijk beantwoord:

- Heeft u actieve implantaten? Ja Nee
(pacemaker, neurostimulator, insuline pomp, inwendig gehoorimplantaat, of niet verwijderde rest draden)

Contra-indicatie: Deelnemer mag de magneetruimte niet betreden

- Bevinden zich in uw lichaam andere metalen voorwerpen, behalve tandvullingen of kronen? Ja Nee
(zoals vaatclips, metalen splinters in het oog of lichaam als gevolg van schietincident/ongeluk/metaalbewerker, orthopedische implantaten, beugels, metalen draadje achter de tanden, anticonceptie spiraal)

Zo ja, welke metalen voorwerpen ?

Contra-indicatie: vaatclips, metalen splinters in oog of lichaam, beugels, magnetische tandprotheses
Relatieve contra-indicatie:

- o *Orthopedische implantaten, met bewijs van materiaal op papier, evt. Typenummer en is veilig bevonden in MRI safety.com. Implantaten mogen zich niet in het RF veld bevinden (7T en 9.4T). Bij twijfel niet scannen!*
- o *Metalen draadje achter de tanden is alleen toegestaan op de 3T en 7T.*
- o *Mirena spiraal is toegestaan, andere niet!*

- Heeft u ooit een operatie aan hoofd of brein gehad? Ja Nee

Contra-indicatie als aneurisma clips (vaatclips) of andere implantaten zijn geïmplantatoerd.
Een operatie kan een neurologische studie beïnvloeden.

- Heeft u epilepsie? Ja Nee

Deelnemer mag gescand worden, maar houdt regelmatig contact met deelnemer tijdens de scansessie.
Stop met scannen als een aanval plaatsvindt.
Kan een contra-indicatie zijn voor neurologische studies!

- Bent u bekend met hartritmestoornissen? Ja Nee

Scannen is mogelijk. Overschrijden van de nerve stimulation treshold is niet toegestaan!
Controleer regelmatig of de deelnemer zich goed voelt.

- Heeft u last van hart- en vaatziekten? Ja Nee

Scannen is mogelijk. Scan niet in level 1 SAR mode! Deelnemer kan slechte warmte regulatie hebben.
Controleer regelmatig of de deelnemer zich goed voelt.

- Heeft u diabetes? Ja Nee

Scannen is mogelijk. Scan niet in level 1 SAR mode! Deelnemer kan slechte warmte regulatie hebben.
Controleer regelmatig of de deelnemer zich goed voelt.

- Bent u claustrofobisch? Ja Nee

Bekijk of scannen eventueel mogelijk is in overleg met de deelnemer. Geen dwang!
Kan mogelijk scantijd kosten!

- Bent u zwanger of denkt u zwanger te zijn? Ja Nee

Contra-indicatie voor scannen. Geen contra-indicatie voor betreden van de magneet ruimte.

- Draagt u juwelen/piercings die niet verwijderd kunnen worden? Ja Nee

Contra-indicatie, kan opwarmen of aangetrokken worden.

- Heeft u tatoeages of permanente oog make-up? Ja Nee

Tatoeage is een relatieve contra-indicatie. Als de tatoeage niet in RF veld komt (7T en 9.4T) en ouder is dan drie weken, dan is het toegestaan om te scannen. Waarschuw de deelnemer voor mogelijke opwarming. Bij opwarming moet de deelnemer meteen de alarmbel indrukken, Het scannen moet onmiddellijk gestopt worden.

Permanente oog make-up is contra indicatie, bevat hoger percentage van ijzeroxide deeltjes

- Gebruikt u medicinale pleisters (e.g. nicotine) die niet verwijderd kunnen worden? Ja Nee

Contra-indicatie als pleisters niet verwijderd kunnen of mogen worden.

Ik ben naar tevredenheid over de veiligheid betreffende MRI geïnformeerd. Ik ben in de gelegenheid gesteld om hierover vragen te stellen. Mijn vragen zijn naar tevredenheid beantwoord.

Ik stem toe met de MRI scan:

Achternaam:

Datum van vandaag:

Voornaam:

Geboortedatum:

Tweede naam (indien van toepassing):

Lengte (cm):

Gewicht (kg):

Handtekening: 

In te vullen door onderzoeker

Naam:

MR Systeem:

Projectnummer:

Ondergetekende verklaart dat de hierboven genoemde persoon zowel schriftelijk als mondeling over het MRI onderzoek geïnformeerd is en toestemming voor bovengenoemd project heeft gegeven. Hij/zij verklaart tevens dat een voortijdige beëindiging van de deelname door bovengenoemde persoon, van geen enkele invloed zal zijn op de zorg die hem of haar toekomt.

Functie:

Handtekening: 

Scandatum en tijd: