

Instruções de segurança para realização de RM

Esta pessoa possui um sistema de implante de titânio da Oticon Medical, implantado cirurgicamente no crânio. O sistema é composto por um implante e um abutment e não pode ser removido.

O processador sonoro ligado ao abutment pode ser retirado antes de passar por um detector de metal.

Se o paciente precisar ser submetido a RM (Ressonância Magnética) é necessário desconectar o processador sonoro antes do procedimento. O implante e o abutment não precisam ser removidos.

208392BR-PT / 2019.08

DOBRA

Instruções de segurança para os profissionais que realizam Ressonância Magnética

Testes não-clínicos demonstraram que o sistema de implantes Ponto é compatível com a ressonância magnética. Um paciente usuário este dispositivo pode realizar com segurança o exame de ressonância magnética, desde que este siga às seguintes recomendações:

- Campo magnético estático de apenas 1,5 e 3 Tesla
- Gradiente do campo espacial máximo de 3.000 gauss/cm (30 T/m)
- Sistema máximo de ressonância magnética descrito, no corpo todo, em média, a uma taxa de absorção específica (SAR) de 4 W/kg no modo controlado de primeiro nível.

Sob as condições definidas acima, o Sistema de implantes Ponto deverá produzir um aumento máximo de temperatura de 3,2 °C após 15 minutos de exame contínuo.

DOBRA

A qualidade da imagem da ressonância magnética pode ser afetada se a área de interesse estiver na mesma área ou muito perto da posição do implante. Portanto, pode ser necessário otimizar parâmetros da imagem por ressonância magnética para compensar a presença deste implante.

Em testes não clínicos, o artefato da imagem causado pelo dispositivo se estende à aproximadamente 10 mm do sistema de implante Ponto em imagem com uma sequência de pulso de eco gradiente e um sistema de IRM de 3,0 Tesla.



O implante e o abutment do Sistema Ponto são compatíveis com a ressonância magnética. O processador não é compatível com a RM.

DOBRA

Instruções de segurança para realização de RM

Nome:

Cirurgia realizada na clínica/no hospital:

.....

Para informações sobre o sistema Ponto, visite www.oticonmedical.com

