

Lista de comprobación de IRM para Implante de conducción ósea BCI 601 de MED-EL

Si NO se cumplen las condiciones y NO se siguen las instrucciones, podrían provocarse **LESIONES** al paciente o **DAÑOS** al implante.

→ **VÁLIDO** para todas las zonas corporales

En caso de implantes adicionales, p.ej. un implante auditivo en el otro oído: Asimismo, deben tenerse en cuenta las directrices de seguridad de IRM para este implante.

	Los componentes externos del sistema de implante MED-EL (procesador de audio y accesorios) no son seguros para RM y deben retirarse antes de realizar un estudio de este tipo.	
	Los componentes del implante del sistema de implante MED-EL son aptos para una RM bajo ciertas condiciones.	

CONDICIONES GENERALES	
→ PERMITIDO , potencia de campo magnético estático	Hasta 1.5 T
→ TAE MÁXIMA RECOMENDADA (a 1.5 T)	MODO DE FUNCIONAMIENTO NORMAL 3.2 W/kg (Cabeza), 2.0 W/kg (Cuerpo entero)
PREPARATIVOS	
<ul style="list-style-type: none"> • TARJETA DE IDENTIFICACIÓN DE USUARIO <input type="radio"/> OK Pida al cliente su Tarjeta de identificación de usuario para comprobar el tipo de implante. 	
<ul style="list-style-type: none"> • ARTEFACTO DE LA IMAGEN <input type="radio"/> SÍ → continuar (siguiente punto) ¿Resulta posible un diagnóstico preciso incluso con el artefacto de la imagen previsto (máx. 15 cm alrededor del implante)? <input type="radio"/> NO → considerar secuencias MARS, tecnologías de diagnóstico por la imagen alternativas 	
<ul style="list-style-type: none"> • SENSACIONES AUDITIVAS <input type="radio"/> OK Informar al paciente acerca de posibles sensaciones auditivas durante el examen. AVISO: La probabilidad y la intensidad de las sensaciones auditivas se pueden reducir seleccionando secuencias con menor tasa de absorción específica (SAR) y tasa de cambio del gradiente más lenta. También puede reducirse si se utilizan auriculares reductores del ruido. 	
<ul style="list-style-type: none"> • ORIENTACIÓN DE LA CABEZA <input type="radio"/> OK Recomendación: Indicar al paciente que no gire la cabeza. 	
<ul style="list-style-type: none"> • COMPONENTES EXTERNOS <input type="radio"/> OK Retirar el procesador de audio y los accesorios antes de acceder a la sala del escáner. 	
<ul style="list-style-type: none"> ◦ OPCIONAL: VENDAJE DE LA CABEZA <input type="radio"/> OK <i>No es necesario colocar un vendaje de la cabeza sobre el implante.</i> 	
EJECUCIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> • POSICIÓN DEL PACIENTE <input type="radio"/> OK AVISO: Para examinar las extremidades inferiores, se recomienda colocar primero las piernas del paciente en el escáner. 	
<ul style="list-style-type: none"> • MODO DE FUNCIONAMIENTO <input type="radio"/> OK Recomendación: Ejecutar las secuencias en modo de funcionamiento normal. AVISO: Máx. 3,2 W/kg para exploración de Cabeza, 2,0 W/kg para exploración de Cuerpo entero 	

Consulte también el sitio web www.medel.com/isi-BCI-601

En su delegación local encontrará ayuda y asistencia en todo momento. Visítenos en www.medel.com.

MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH
Fürstenweg 77a
6020 Innsbruck, Austria
vibrant@medel.com