

Lista de comprobación de IRM para Implante de oído medio VORP 503 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 RM en determinadas condiciones.	

CONDICIONES GENERALES	
→ PERMITIDO, intensidad del campo magnético estático	1.5 T
→ TAE MÁXIMA PERMITIDA (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. 13–14 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 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 Asegurarse de mantener recta la cabeza. 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 Ejecutar las secuencias solo en modo de funcionamiento normal. AVISO: Máx. 3,2W/kg para exploración de Cabeza, 2,0W/kg para exploración de Cuerpo entero 	
<ul style="list-style-type: none"> ACCESORIOS <input type="radio"/> OK No utilizar bobinas de transmisión de cabeza ni bobinas de transmisión multicanal. 	

Consulte también el sitio web www.medel.com/isi-VORP-503

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