

A

Diagnóstico por Resonancia Magnética S.A.

Estimado/a Señor/Señora,

Carta de Advertencia de Seguridad ¡Saludos de United Imaging Healthcare!

UIH continúa innovando para mejorar las capacidades clínicas de nuestros productos, al mismo tiempo que mejora la seguridad y eficiencia operativa y ambiental.

Para mantener su [sistema de resonancia magnética] (el "**Sistema**") en funcionamiento con los más altos estándares de calidad y seguridad, nos gustaría recordarle la importancia de mantener nuestro Sistema en un entorno seguro y las posibles implicaciones de colocar objetos ferromagnéticos en las proximidades o acercándolos al Imán del Sistema.

El Sistema contiene un imán superconductor cuyo campo magnético está siempre ACTIVADO, independientemente de si el Sistema está encendido o no. Este campo magnético tiene una intensidad de aproximadamente 1.5 Tesla (o 3.0 Tesla, según corresponda), que es de 30,000 a 60,000 veces la intensidad del campo magnético de la Tierra.

Uno de los riesgos más significativos en un campo magnético tan alto es la atracción de objetos ferromagnéticos hacia el Imán. **Cuando se coloca un objeto ferromagnético cerca del Imán, este puede moverse, girar, desprenderse o acelerarse hacia el Imán a una velocidad peligrosamente alta y/o con una fuerza peligrosamente alta, creando un "efecto proyectil", lo que podría causar lesiones significativas a las personas en el campo magnético alto y provocar daños irreversibles en el Sistema.**

Dependiendo del caso específico, aunque un accidente de este tipo quizás no afecte de inmediato el rendimiento del Sistema, no se puede garantizar el funcionamiento continuo del Sistema.

Además, el cliente será el único responsable de los riesgos y consecuencias relacionados con dichos problemas, y los costos y gastos para resolver tales problemas también serán responsabilidad del cliente.

A continuación, compartimos una lista no exhaustiva de algunos de los objetos más comunes en Hospitales/Centros de Diagnóstico que pueden ser ferromagnéticos y, por lo tanto, deben evitarse de ser llevados a las proximidades del Sistema:

(a) Equipos como equipos de monitoreo/medición, ventiladores, cilindros de oxígeno, sillas de ruedas, camillas de pacientes, soportes para sueros, aspiradoras, artículos de limpieza, trapeadores, etc.

(b) Artículos personales, como llaves, alfileres, bolígrafos, buscapersonas, teléfonos móviles, monedas, estetoscopios, tijeras, tarjetas de crédito, armas, artículos de joyería que contengan accesorios ferromagnéticos, etc.

(c) Implantes que sean ferromagnéticos o débilmente ferromagnéticos;

(d) Marcapasos;

(e) Válvulas;

(f) Stents

Con el fin de prevenir los riesgos delineados anteriormente, le aconsejamos que:

(1) Lea detenidamente esta carta y siga estrictamente las instrucciones sin ninguna desviación.

(2) Los pacientes y otro personal deben ser evaluados antes de ingresar a las instalaciones donde se encuentra el Sistema.

(3) Solo el personal autorizado que haya recibido suficiente capacitación en seguridad de UIH puede ser autorizado para operar el Sistema.

(4) Consulte los Manuales del Operador de los Escáneres de Resonancia Magnética de UIH para obtener más detalles sobre los Procedimientos Operativos Estándar y el Entorno Seguro.

(5) Transmita las instrucciones aquí contenidas a su personal involucrado en la operación y/o mantenimiento del Sistema, al personal que ayuda en la asistencia a los pacientes y, por supuesto, al paciente y a los familiares que se encuentren en o cerca de la proximidad del Sistema.

(6) Por último, pero no menos importante, recomendamos encarecidamente marcar la Zona de MRI como una ZONA restringida y solo para personal autorizado.

Si tiene alguna inquietud o pregunta al respecto, no dude en ponerse en contacto con el equipo de UIH para obtener consejo y orientación.