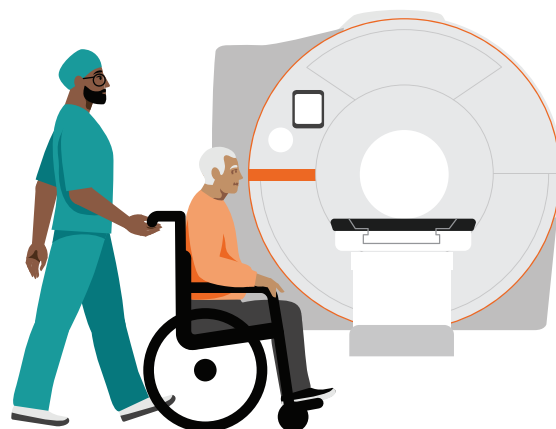


Maximizando el rendimiento y la atención para pacientes con tecnología innovadora

siemens-healthineers.com/co





El Hospital Universitario Méderi apuesta por la precisión en innovación en salud: instala resonancia de última generación de Siemens Healthineers

Los pacientes que requieran imágenes diagnósticas de rutina clínica en neurología, angiografía, cuerpo y trastornos musculoesqueléticos podrán tener una reducción de tiempo en 10% y mayor precisión en su diagnóstico, gracias a la tecnología de punta que Méderi y Siemens Healthineers ofrecen a los pacientes.

Informados y con capacidad de decisión, los pacientes participan cada vez más en su salud. Una óptima percepción de la calidad en el servicio es la búsqueda constante a lo largo del proceso de atención. En este contexto, la experiencia del paciente se está convirtiendo en una preocupación compartida por muchos actores del sector salud. Algunos fabricantes, como Siemens Healthineers, están integrando esta noción en el desarrollo y diseño de sus nuevos dispositivos médicos, sin comprometer la calidad de los resultados clínicos. Por otro lado, instituciones como el Hospital Universitario Mayor Méderi apuestan por renovar sus equipos médicos, brindando confort y resultados clínicos precisos para sus pacientes.





"Méderi se enorgullece en acoger este escáner de resonancia magnética de 3T de Siemens Healthineers; con él estamos brindando imágenes de alta calidad que permiten precisión en el diagnóstico y al mismo tiempo dar mayor cobertura, atendiendo más pacientes con menos tiempo de espera. Este equipo de última generación será una fuente de innovación en la investigación clínica y acompañará la creación de un entorno de formación único en resonancia magnética de campo alto"

Dr. Mauricio Rubio
Presidente de la Red Hospitalaria Méderi

Aumentar el número de pacientes que pueden someterse a determinados exámenes

En la resonancia magnética, los movimientos respiratorios pueden afectar la calidad de la imagen de determinados exámenes. Por ejemplo, para realizar ciertos procedimientos, los pacientes deben someterse a varias apneas consecutivas, que en algunas ocasiones pueden ser incómodas o imposibles para un gran número de pacientes. De hecho, muchos niños, personas mayores o pacientes con alergias son incapaces de aguantar la respiración el tiempo suficiente para adquirir imágenes en determinadas regiones anatómicas.

"Contar ahora con una resonancia magnética de última generación, como lo es el MAGNETOM Lumina, es una ganancia significativa en el tiempo de examen y la capacidad de realizar nuevos procedimientos de respiración libre."

Sin duda, la tecnología más reciente está contribuyendo a mejorar la experiencia del paciente" agregó la doctora Angélica Gómez, Jefe de Imágenes Diagnósticas de la Red Hospitalaria Méderi.



Adaptar el examen a las diferencias de cada paciente

Las diferencias fisiológicas y anatómicas de cada paciente, así como el operador que los maneja, pueden influir en la eficacia de los exámenes de RM. Para hacer frente a este reto, Siemens Healthineers también ha desarrollado una tecnología basada en sensores BioMatrix de última generación.

Los movimientos respiratorios pueden obligar a los operadores a pasar al paciente por el sistema de RM muchas veces, lo que puede provocar nerviosismo y alargar el tiempo de examen. Situados en la mesa de exploración y en las antenas de ultra alta densidad, estos sensores muestran automáticamente la señal respiratoria del paciente, sin la intervención del operador. Antes del examen, el operador puede seleccionar el procedimiento más adecuado para el paciente, según su capacidad respiratoria y así facilitar el procedimiento.

Además, las diferencias de peso, altura y movilidad del paciente pueden afectar al flujo de trabajo. Dependiendo de la experiencia del operador, la configuración del paciente puede ser especialmente compleja. Los sensores BioMatrix en la mesa de exploración y la interfaz táctil de los nuevos sistemas de RM desarrollados por Siemens Healthineers simplifican la interacción entre el operador y el equipo. Los sensores detectan automáticamente al paciente en la mesa.

Creación de un entorno relajante y tranquilizador

Esta nueva forma de realizar exámenes no sólo es importante para los profesionales de la salud, sino también para los pacientes que tienen cada vez expectativas más altas tanto en experiencia como en resultados. "Hoy, los pacientes ven el servicio de Resonancia Magnética de otra manera – el MAGNETOM Lumina brinda un ambiente tranquilo y de satisfacción para todo aquel que viene por un examen de este tipo", enfatizó Angélica María Gómez, Jefe del servicio de Imágenes Diagnósticas de Méderi.



En términos generales, los últimos sistemas de resonancia magnética de Siemens Healthineers están diseñados para contribuir de forma significativa a mejorar la experiencia del paciente. Todos los equipos están equipados con funciones avanzadas de reducción del ruido, paneles luminosos y túneles anchos y cortos. Todas estas características contribuyen a crear un entorno relajante y tranquilizador para el paciente.



Siemens Healthineers, Colombia

Siemens Healthcare S.A.S

Autopista Medellín KM 8.5

250201 Tenjo, Colombia

Phone: +57 3108079636

[siemens-healthineers.com/co](https://www.siemens-healthineers.com/co)