

Resonancia Abierta Tarragona, al servicio del diagnóstico médico

Desde el pasado mes de enero de 2006, Médica de Tarragona dispone de un Servicio de Resonancia Magnética, gracias a Resonancia Oberta de Tarragona (ROT), que instaló una máquina abierta HITACHI en Médica de Tarragona.

La Resonancia Abierta permite la realización de estudios de musculoesquelético: hombro, codo, muñeca, cadera, rodilla, tobillo y pie; estudios neurorradiológicos: cerebro, CAIs, órbitas, senos paranasales, columna cervical, dorsal y lumbosacra y estudios de abdomen y pelvis rutinarios.

También se realizan estudios con contraste paramagnético (compuestos de gadolinio sin reacciones adversas conocidas). La consulta está dirigida por un equipo médico, dirigido por el doctor Manuel Salvador, especialista en radiodiagnóstico con amplia experiencia en conocidos centros sanitarios dedicados a las enfermedades músculo-esqueléticas y neurológicas (Centro de Diagnóstico IMAGINE y otros centros hospitalarios de Catalunya).

Le acompañan un grupo de técnicos acreditados también con amplia experiencia en resonancia magnética en todas las patologías ya descritas.

Técnica muy útil

La Resonancia Magnética Abierta es muy útil ya que se trata de una técnica basada en el fenómeno físico de la resonancia, por la cual se obtienen imágenes internas del organismo.

Médica de Tarragona cuenta con esta máquina, que aunque teniendo un menor tamaño que otras similares, logra un diagnóstico muy parecido a ellas. «Además, es mejor para el paciente, ya que al ser un espacio abierto no crea esa sensación de claustrofobia tan molesta», afirma el doctor Manuel Salvador. Este aparato



La nueva máquina abierta que realiza resonancias magnéticas en Médica de Tarragona. FOTO: DT

En casi dos años, el centro ha atendido a un importante número de pacientes con patologías muy diversas

mayor campo magnético. Lo que pierde en detalle, lo gana con creces en señales, ya que los resultados son más contrastados», comenta el doctor Salvador, Director Médico de la instalación.

Sus ventajas son importantes, ya que el ruido es menor, es un espacio abierto y el tiempo de utilización es similar.

«Este aparato usa la misma tecnología que la resonancia convencional pero no es un cilindro cerrado». Además, la máquina, al ser abierta, evita la claustrofobia que provocan las cerradas.

El paciente descansa sobre una camilla en el centro y entonces el técnico le coloca de tal manera que el imán esté sobre el área de interés y según el tipo de exploración a realizar, se utilizan distintos tipos de antenas. Para la Resonancia Magnética abierta de cabeza, cuello y cerebro, se coloca una especie de casco».

Los estudios habituales son hombro, rodilla, cadera, muñeca, tobillo y codo, obteniéndose imágenes de alta calidad diagnóstica, según comenta el doctor Manuel Salvador.

Respecto a las enfermedades neurológicas, la resonancia magnética craneal y de columna (cervical, lumbar y dorsal) son las aplicaciones más utilizadas.

Médica Tarragona, un centro consolidado

Médica de Tarragona es un Centro Médico creado, financiado y gestionado por profesionales de la salud. Su objetivo es la asistencia sanitaria privada en todos sus campos y actividades, con posibilidad de ampliarlas según las necesidades del momento, es decir ofrecer servicios sanitarios de calidad, donde los médicos y demás profesionales

se encuentren realizados profesionalmente y puedan ofrecer a los usuarios una atención digna, integral, personalizada y acorde con los últimos avances médicos. Se trata de un centro muy consolidado y centralizado en el mismo lugar. Entre sus servicios, destaca la Resonancia Magnética Abierta ubicada junto al servicio de Radiología del CDI Tarragona que permite realizar pruebas complementarias al momento para completar el diagnóstico. El centro de Diagnóstico por la Imagen en Médica Tarragona está totalmente digitalizado desde hace cinco años, disponiendo de PACS (archivos de imágenes). Este sistema también permite controlar y consultar exploraciones «on line».

sin embargo no está recomendada para pacientes con marcapasos u otras prótesis ferromagnéticas. «Su campo magnético es más bajo, pero el resultado final es tan fiable como las máquinas de

utiliza una técnica radiológica basada en la capacidad que tienen los núcleos de los átomos de hidrógeno de variar su orientación cuando se someten a un campo magnético, emitiendo unas señales que,

recogidas y procesadas por un ordenador, elaboran una imagen muy precisa de la estructura estudiada.

A diferencia de las pruebas radiológicas, no utiliza los rayos X,

sin embargo no está recomendada para pacientes con marcapasos u otras prótesis ferromagnéticas. «Su campo magnético es más bajo, pero el resultado final es tan fiable como las máquinas de

PUBLIREPORTAJE



Centre de Diagnosi per la Imatge

Vidal y Barraquer 4, bajos

977 21 47 39

977 24 12 36

www.cditarragona.com



Médica de Tarragona

Joaquina Vedruna, 23

977 25 38 94

977 25 25 75

www.medicadetarragona.es

Email: ressonancia@cditarragona.com