

Queremos que el nombre del Hospital Universitario de Getafe se asocie a confianza, seguridad y calidad. Para ello nos apoyamos en un gran equipo de profesionales a su entera disposición.

SI TIENE ALGUNA PREGUNTA NO DUDE EN CONSULTAR AL MÉDICO QUE SOLICITA LA PRUEBA O EN EL SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO.

por un hospital de calidad



Validado por la Comisión de Ética y Asistencia Sanitaria (CEAS)



Hospital Universitario de Getafe
Carretera de Toledo A-42, km 12'500
Tfo. 916839360
www.hospitaluniversitariodegetafe.org



Hospital Universitario de Getafe



RESONANCIA MAGNÉTICA: Información para pacientes

Editado en 2013



¿QUÉ ES UNA RESONANCIA MAGNÉTICA?

Una resonancia magnética (RM) es una técnica de imagen que permite visualizar las estructuras corporales.

El equipo de RM crea un campo magnético y envía ondas de radio a través del cuerpo.

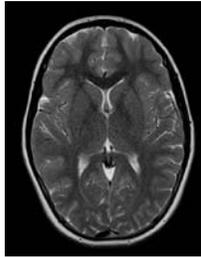
Después mide la respuesta obtenida y genera una serie de imágenes de los diferentes órganos.

El estudio es realizado por un técnico y las imágenes son posteriormente evaluadas por un médico.

En ocasiones se le administrará un fármaco (contraste) para valorar los órganos. En estos casos se le dará información adicional sobre el contraste (consentimiento informado).

¿PARA QUÉ SIRVE?

La RM obtiene imágenes de las estructuras corporales, permitiendo detectar si existen alteraciones de las mismas, si existe enfermedad o la efectividad de un tratamiento.



¿ES NECESARIA ALGUNA PREPARACIÓN PREVIA?

Generalmente no es necesaria una preparación previa aunque es recomendable estar bien hidratado y beber como mínimo un litro de agua dentro de las diez horas anteriores a realizarse el estudio. Esto ayudará a eliminar el contraste en el caso de que se lo administren.

¿EXISTE ALGUNA RESTRICCIÓN PARA SOMETERSE AL EXÁMEN?

-Debido a que el equipo de RM utiliza un campo magnético puede alterar los objetos metálicos, si usted tiene algún implante de este tipo (marcapasos, prótesis dentales, implantes cocleares, etc.) deberá indicarlo al técnico que realizará el estudio.

-Si está usted embarazada, cree que pudiera estarlo o está en periodo de lactancia, deberá indicarlo al profesional sanitario que vaya a realizar el la prueba.

-En caso de padecer claustrofobia, deberá indicarlo.

¿QUÉ RIESGOS CONLLEVA?

La RM es una técnica muy segura que generalmente no conlleva riesgos. Pueden existir en aquellos pacientes con implantes metálicos que no lo han comentado, o si se le administra contraste, que le será explicado previamente.



Hospital Universitario
de Getafe

Comunidad de Madrid

¿QUÉ HE DE HACER CUANDO LLEGO AL HOSPITAL?

Si se trata de una RM programada, deberá acudir al Servicio de Radiodiagnóstico en la Primera Planta y entregar el impreso de citación en la Secretaría, donde le dirigirán a la sala de espera.

¿CÓMO SE REALIZA?

Un técnico especialista en RM le indicará durante todo el procedimiento lo que tiene que hacer. Antes del estudio es necesario retirar las joyas y objetos metálicos, ya que interfieren con la RM. Le darán una bata para que se cambie y posteriormente le acompañarán a la sala donde de RM donde deberá tumbarse en una camilla. Si es necesaria la administración de contraste por vía intravenosa, cuando esté tumbado le cogerán una vía en el antebrazo para inyectar el contraste al tiempo que se hace el estudio y es normal que sienta calor en abdomen y pelvis.

A continuación le darán indicaciones sobre la respiración y comenzará la prueba, durante la cual es importante que no se mueva para que salgan nítidas las imágenes. Finalizada la RM, se le retirará la vía intravenosa si se le ha administrado contraste y podrá vestirse. Este estudio no duele, aunque puede ser ruidoso, por lo que le ofrecerán la posibilidad de escuchar música. La duración aproximada es de 20 a 45 minutos, durante los cuales estará siempre asistido por el técnico que realiza la prueba.

¿QUÉ OCURRE DESPUÉS?

No existen restricciones para el paciente después de una RM. Los pacientes pueden retomar sus actividades normales inmediatamente.

Si le han administrado contraste, se le solicitará que tome líquido (al menos 1 litro en las dos horas posteriores) después del estudio para hidratarse y acelerar la eliminación del contraste. El médico que solicitó la prueba recibirá el estudio (imágenes e informe) en un plazo aproximado de cinco días, quedando incluido en su historia clínica.

**HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE,
MÁS DE DOS DÉCADAS CUIDANDO SU SALUD**