

RESONANCIA MAGNÉTICA

¿Emite radiaciones la RM?

La exploración de RM no requiere exponer al paciente a radiaciones ionizantes, siendo una técnica totalmente inocua.

¿Qué tiempo dura una exploración media de RM?

Según la complejidad de la zona anatómica a estudiar, entre 20 y 30 minutos.

¿Necesita alguna preparación especial el paciente que va a realizarse una RM?

No necesita preparación previa alguna, puede tomarse su medicación habitual y no necesita estar en ayunas.

Ventajas de la RM.

- No requiere exponer al paciente a radiaciones ionizantes.
- Es una técnica no invasiva.
- Permite diferenciar los tejidos sin administrar agentes de contraste.
- Se pueden obtener imágenes en los 3 planos del espacio, sin tener que recolocar al paciente, evitando molestias.
-

¿Quiénes no pueden entrar en la sala de RM? – Contraindicaciones?

- Todas las personas portadores de materiales metálicos que puedan ser atraídos por el imán y por lo tanto desplazarse al entrar en el campo magnético, como:
- Marcapasos
- Implantes cocleares
- Clips metálicos en sistema nervioso central
- Válvulas cardíacas de determinados materiales ferromagnéticos
- La mayoría de los implantes y prótesis ortopédicas carecen de propiedades ferromagnéticas y están compuestos por Titanio, siendo compatibles con la RM.

El embarazo

Solo se debe realizar una RM a una embarazada, si la información no puede realizarse por otros métodos diagnósticos, siempre no ionizantes. En cualquier caso, se recomienda evitar la exploración en el primer trimestre de la gestación.

IMPORTANTE:

Todo paciente es interrogado y revisado antes de entrar en la sala del imán, para descartar que sea portador de objetos ferromagnéticos internos o externos.

¿Qué precauciones hay que tomar en las exploraciones de RM?

Como norma general todo paciente es interrogado cuidadosamente antes de entrar en la sala de exploraciones, para descartar que sea portador de objetos metálicos externos (reloj, tarjetas de crédito, llaves, monedas, etc.) o internos (prótesis, restos de metralla, válvulas cardíacas, marcapasos, etc.)

¿Por qué es necesaria la colaboración del paciente?

Durante la exploración es imprescindible que el paciente esté muy quieto y siga todas las instrucciones del personal, para que las imágenes obtenidas sean de buena calidad diagnóstica. La imagen obtenida si el paciente se mueve, es comparable a una fotografía borrosa.