

## Preparación para: Resonancia Magnética con sedación

### 1. LA PRUEBA



#### Fecha de realización

Considerando la disponibilidad del servicio, usted ha sido citado el día \_\_\_\_\_ a las \_\_\_\_\_ horas.

La hora de citación es orientativa. Cada paciente requiere para su correcta atención un tiempo de exploración que no se puede fijar previamente. Si por cualquier motivo, no pudiera acudir el día de la cita, le rogamos que nos lo comunique con la mayor antelación posible.

#### ¿En qué consiste la prueba?

La Resonancia Magnética (RM) es una prueba diagnóstica no invasiva que no utiliza rayos X ni elementos radiactivos, en la que se obtienen imágenes del interior del cuerpo humano desde cualquier perspectiva. Su finalidad es la de aportar información sobre la estructura y el funcionamiento de los órganos.

El paciente debe introducirse en una máquina, en la que es sometido a un campo magnético. Esta técnica es muy sensible a los movimientos, por lo que es muy importante que el paciente permanezca inmóvil durante todo el tiempo que dure la exploración. La duración de la prueba es de 30-60 minutos dependiendo de la parte del cuerpo a explorar.

En algunas ocasiones es necesario administrar un contraste por vía intravenosa llamado **gadolinio**.

Puede ser necesaria la sedación del paciente, sobre todo en el caso de niños pequeños. En todo momento será observado y vigilado por el personal sanitario que efectúa la exploración, con quien estará en contacto permanentemente.

#### IMPORTANTE: POR SU SEGURIDAD

Debe avisarnos ANTES de realizar la prueba si:

- ✓ ha presentado algún tipo de alergia o reacción adversa a un medio de contraste con anterioridad.
- ✓ Está embarazada o sospecha que pudiera estarlo.

Para que esta prueba sea efectiva es fundamental que se realice una preparación específica que le detallamos más adelante.

### 2. ANTES DE LA PRUEBA



#### 2.1. Indicaciones para la preparación de la prueba

El día de la prueba deberá:

- No tomar café (incluido el café descafeinado), mate, té, bebidas estimulantes con cafeína (Coca Cola®, Red Bull®, etc.) ni alcohol desde **12 horas antes** de la prueba.
- Entre en la sala de exploración **sin objetos metálicos** ya que podrían estropearse, empeorar la calidad de las imágenes y algunos resultar peligrosos: joyas, audífonos, tarjetas de banda magnética, piercings o cualquier objeto metálico. Tampoco debe entrar con gafas, lentillas, maquillaje, sombra de ojos, rímel ni laca de uñas.

Continúa en página siguiente→

- Acudir en **ayunas**:
  - ✓ **Lactantes**: al menos 4 horas de ayuno si toma leche materna; al menos 6 horas de ayuno si toma leche artificial. Pueden tomar pequeñas cantidades de agua hasta 2 horas antes de la prueba.
  - ✓ **Niños**: al menos 6 horas de ayuno de alimentos sólidos; pueden beber pequeñas cantidades de líquidos claros (agua, zumo de frutas sin pulpa, refrescos sin gas y sin cafeína) hasta 2 horas antes.
  - ✓ **Adultos**: al menos 6 horas de ayuno de alimentos sólidos; puede beber pequeñas cantidades de líquidos claros (agua, zumo de frutas sin pulpa, refrescos sin gas y sin cafeína) hasta 2 horas antes.
- Acudir con **ropa fácil de quitar y poner**.
- Es imprescindible **venir acompañado** de un adulto a la prueba. No deberá conducir ni beber alcohol, en las 12 horas siguientes a la prueba.

## 2.2. Precauciones a tener en cuenta

Es muy importante que nos avise antes de la prueba si:

- Ha presentado **alergias o reacciones adversas** a algún tipo de contraste con anterioridad.
- Es **diabético** o padece **insuficiencia hepática o renal**.
- Está **embarazada o sospecha que pudiera estarlo**.
- Mujeres en periodo de **lactancia**: en caso de que sea necesario administrarle un contraste, puede continuar la lactancia con normalidad tras la administración de este. No obstante, debe saber que, una muy pequeña cantidad de contraste puede pasar al niño a través de la leche, por lo que puede optar por evitar la lactancia en las 12 horas siguientes a la prueba; para ello puede extraerse la leche antes de la misma y suministrarla en las 12 horas siguientes.  
Dependiendo del tipo de fármaco empleado para la sedación, el personal sanitario le informará de si es necesaria interrumpir la lactancia posterior a la prueba.
- Es portador de **marcapasos cardiacos o, prótesis** (articulares, dentales etc.), **expansores mamarios, fragmentos metálicos** (tornillos, clavos, placas etc.), **grapas de cirugía reciente**, etc.
- Si es portador de un **desfibrilador automático implantable (DAI), electrodos cardiacos o cerebrales, clips vasculares** (aneurismas), **dispositivos electrónicos implantados** (neuroestimuladores, bombas de infusión, prótesis de oído) o **stents**, es **imprescindible que aporte el informe médico sobre el modelo del dispositivo**.
- Posee **tatuajes**. Es posible que contengan componentes metálicos en sus pigmentos, por lo que puede sufrir picor, cosquilleo, dolor, ardor o quemaduras. Aunque se pueden hacer RM a portadores de tatuajes, estos deben protegerse adecuadamente para evitar este problema.

Si necesita cualquier aclaración o explicación adicional, no dude en solicitarla al personal del servicio donde se va a realizar la prueba.



## 3. OBSERVACIONES

### Consentimiento Informado

Es imprescindible que lea atentamente el Consentimiento Informado y lo entregue firmado antes de la realización de la prueba.

### Acceso a Historia Clínica

Podrá disponer de los resultados de esta prueba una vez sea validada por su médico en el **Portal del Paciente**. El Portal del Paciente es un espacio privado y personal en el que puede gestionar online todos los aspectos

relacionados con su salud y la de su familia, sin desplazamientos innecesarios al hospital ni esperas. Gestione sus citas, acceda a sus informes y pruebas de resultados e imagen, en: <https://www.quironsalud.es/es/portal-paciente>

### **Teléfono de consulta**

En el caso de tener dificultades para acceder al Portal del Paciente, podrá contactarnos a través del teléfono:  
901 500 501

Muchas gracias por su colaboración