

## ¿QUÉ ES?

La Resonancia Magnética es un procedimiento de imágenes diagnósticas que también es conocida como RM o Resonancia Magnética Nuclear – RMN. Se crea a partir de imanes y ondas de radio que logran imágenes y estructuras detalladas del cuerpo de forma no invasiva.

La alta tecnología en equipos de Avidanti, utilizados en la toma de estudios de resonancia magnética, permiten un diagnóstico preciso para detectar o descartar alteraciones en los órganos, tejidos y múltiples enfermedades aún en etapas iniciales.

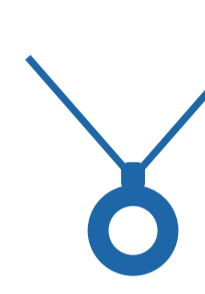
Estos estudios pueden ir dirigidos a cualquier parte del cuerpo y cuenta con dos variaciones para su toma: simple o contrastado; para este último, antes de la toma del estudio, se aplica un medio de contraste vía intravenosa y oral para ver de forma más detallada el interior de la zona a estudiar.

## RECOMENDACIONES

 Llegue 30 minutos antes de la cita para el proceso de facturación.

 Lleve los siguientes documentos:

- ✓ Orden médica.
- ✓ Autorización de la entidad a nombre de la Clínica AVIDANTI.
- ✓ Historia clínica en donde se ordena el estudio.
- ✓ Exámenes anteriores para entregar al auxiliar de enfermería.
- ✓ Si el examen requerido es una resonancia de abdomen con medio de contraste, usted debe presentar el resultado de la creatinina (el cual no puede ser mayor a 15 días).

 Retire todos los accesorios metálicos como piercing, aritos, collares, anillos, pulseras, entre otros. Si tiene extensiones de cabello que tengan uniones metálicas retírelas antes de asistir al examen.

 Preséntese al procedimiento sin maquillaje.

## RECUERDE QUE NO SE PUEDE REALIZAR EL PROCEDIMIENTO SI USTED TIENE:

 Marcapaso – Neuro-estimulador (pacientes con Parkinson).

 Ganchos de ligadura de aneurisma cerebral.

 Maquillaje permanente.

 Cuerpo extraño intraocular como implantes cocleares, implantes metálicos o desfibriladores, audifonos, bombas de insulina o dosificadores de medicamentos.

 Se encuentra en el primer trimestre de embarazo o sospecha de estarlo.

 Si fue impactado por arma de fuego y en su cuerpo quedaron balines.

## TENGA EN CUENTA QUE:

- ✓ Si es paciente claustrofóbico requiere anestesiólogo.
- ✓ Si es paciente hipertenso, diabético o tiene antecedente de enfermedad renal (diálisis, trasplante renal, riñón único o cáncer renal) requiere creatinina para la aplicación del medio de contraste.
- ✓ Si requiere resonancia de cuello o cabeza y tiene brackets (dispositivos dentales metálicos), estos pueden ocasionar destellos en las imágenes, lo cual no permite la realización del estudio.

## CONSIDERACIONES ESPECIALES

### Los siguientes procedimientos no requieren preparación:

- ✓ Resonancia magnética cerebral simple.
- ✓ Resonancia magnética de oído simple.
- ✓ Resonancia de articulación temporomandibular.
- ✓ Resonancia de columna simple cualquier segmento.
- ✓ Resonancia magnética silla turca simple u orbitas.
- ✓ Resonancia de articulaciones y miembros.
- ✓ Resonancia magnética de musculo esquelético.

### Resonancia magnética cerebral con contraste gadolinio

- ✓ Debe tener mínimo 4 horas de ayuno.
- ✓ Presentar el resultado del examen de creatinina (el cual no puede ser mayor a 15 días) y estudios anteriores.
- ✓ Debe asistir con un familiar o acompañante.

### Resonancia de columna contrastada cualquier segmento

- ✓ Debe tener mínimo 4 horas de ayuno.
- ✓ Presentar el resultado del examen de creatinina (el cual no puede ser mayor a 15 días) y estudios anteriores.
- ✓ Debe asistir con un familiar o acompañante.

### RM silla turca contrastada o orbitas contrastadas

- ✓ Debe tener mínimo 4 horas de ayuno.
- ✓ Presentar el resultado del examen de creatinina (el cual no puede ser mayor a 15 días) y estudios anteriores y consentimiento informado.
- ✓ Debe asistir con un familiar o acompañante.

### RM de abdomen superior contrastada

- ✓ Debe tener mínimo 8 horas de ayuno.
- ✓ Presentar el resultado del examen de creatinina (el cual no puede ser mayor a 15 días) y estudios anteriores y consentimiento informado.
- ✓ Debe asistir con un familiar o acompañante.
- ✓ Si no está contraindicado, tomar Buscapina simple IV, 20 minutos antes del examen.

### Colangiorenancia

- ✓ Debe tener mínimo 8 horas de ayuno.
- ✓ Debe asistir con un familiar o acompañante.

### Uroresonancia

- ✓ Debe estar bien hidratado, con vejiga llena.
- ✓ Debe tener mínimo 4 horas de ayuno.
- ✓ Si no está contraindicado, tomar Furosemida ampolla IV.

### Pelvis simple


- ✓ Debe tener una dieta líquida el día anterior.
- ✓ La noche anterior tome enema travad oral, al otro día a las 6:00 a.m. administre vía rectal enema travad.
- ✓ Vejiga medianamente llena.
- ✓ Si no está contraindicado, tomar Buscapina simple IV, 20 minutos antes del examen.
- ✓ Si es por Cáncer de cérvix, tomar Metronidazol óvulos 3 días antes del examen.

### Pelvis contrastada

- ✓ Debe tener dieta líquida el día anterior.
- ✓ Enema travad oral la noche anterior al examen y rectal 6:00 a.m.
- ✓ Vejiga medianamente llena.
- ✓ Debe tener mínimo 4 horas de ayuno.
- ✓ Presentar el resultado del examen de creatinina (el cual no puede ser mayor a 15 días), exámenes anteriores y consentimiento informado debidamente firmado.
- ✓ Debe estar acompañado de un familiar o acompañante.
- ✓ Si no está contraindicado, tomar Buscapina simple IV, 20 minutos antes del examen
- ✓ Si es por Cáncer de cérvix, tomar Metronidazol óvulos 3 días antes del examen

### Enterioresonancia

- ✓ Preparación oral con dos litros de jugo de piña tomando 500 cc cada 30 min, por 1 hora y media; los últimos 500 cc se le administran en el servicio de resonancia
- ✓ Si no está contraindicado, tomar Buscapina simple IV, 20 minutos antes del examen.

 Si necesita Información adicional o no puede presentarse a la cita comuníquese con nosotros:

Sede Manizales al teléfono: 606 8990000 Extensión: 3120.

Correo electrónico: resonanciacam@avidanti.com

En las sedes de Ibagué, Santa Marta y Angiografía de Colombia se remite a centro de referencia