



# RESONANCIA MAGNÉTICA CON CONTRASTE GADOLINIO (TFG RIESGO BAJO). PACIENTE ADULTO

## ¿QUE ES UNA RESONANCIA MAGNÉTICA CON CONTRASTE GADOLINIO?

Es un examen diagnóstico no invasivo que emplea un campo magnético y ondas de radio para obtener imágenes detalladas de los órganos y estructuras del cuerpo; no se usan radiaciones ionizantes (Rayos X). Es un estudio de gran calidad diagnóstica, ya que permite obtener imágenes de dos o tres dimensiones, con una gran precisión que ayuda a detectar o descartar alteraciones de los órganos, huesos y tejidos del cuerpo. Adicional este estudio se realizará con la aplicación de Medio de contraste, el cual va a ser administrado por la vena para una mejor visualización de los órganos internos y para ayudar a caracterizar posibles lesiones.

## Preparación para el examen

- Recuerde que debe presentarse con un ayuno mínimo de seis (6) horas.
- Llegue al examen con ropa ligera y cómoda, en el momento del examen se le suministrará una bata.
- Asista a la cita sin joyas, relojes, tarjetas de crédito y audífonos (estos pueden dañarse), ni objetos como prendedores, ganchos para el cabello, cremalleras metálicas u otros artículos metálicos similares los cuales pueden distorsionar las imágenes. Las prótesis dentales removibles se deben quitar antes del examen. Los lapiceros, navajas y anteojos se pueden convertir en proyectiles en un campo magnético, por lo que el paciente no los debe tener consigo. El estudio es realizado en un ambiente seguro, sin embargo, le recomendamos dejar sus objetos de valor en casa.
- Las personas con marcapasos no deben ingresar al área donde se toma la Resonancia, si el paciente tiene uno implantado se deberá primero realizar revisión de Historia Clínica para conocer su compatibilidad o no con el Resonador.
- La Resonancia no se debe usar con personas que tengan objetos metálicos en el cuerpo, como implantes cocleares (en el oído interno), algunas válvulas cardíacas artificiales, stents vasculares viejos, clips para aneurisma cerebral y articulaciones artificiales recientemente colocadas. Si alguno de los objetos mencionados por conocimiento del médico tratante son compatibles con la resonancia, el Paciente deberá llevar la información del material y su posible compatibilidad, en todo caso el Médico Radiólogo responsable del servicio evaluará el caso y será quién determine la realización o no del estudio.
- Recuerde debe llevar el estudio de **CREATININA** que se realizó previamente, para ser revisado por el Médico radiólogo; este debe ser máximo de UN (1) mes.
- **Uso de medicamentos:** usted debe continuar con los medicamentos prescritos por su médico, no los debe suspender, sólo debe informar a nuestro personal que medicamentos está tomando antes de iniciar el examen.
- Se recomienda iniciar el día anterior, hidratación oral (1 litro de agua ingerido en varias tomas)
- Quienes requieran estudios de cráneo, cara, senos paranasales u órbitas, deben asistir sin maquillaje, idealmente. Si Usted tiene maquillaje permanente avise a nuestro personal quién le dará indicaciones.
- Es importante que traiga sus estudios anteriores (Ecografías, Rayos X, resultados de Biopsias, Tac) de la región a evaluar, si los tiene, esto permitirá un mejor diagnóstico.



## PREPARACIÓN PARA EXAMEN

*Lea cuidadosamente y siga estas recomendaciones  
como preparación para el examen*

### TENGA EN CUENTA QUE:

Las mujeres deben informar al personal asistencial que lo atienda en nuestro servicio, si existe la posibilidad de que estén embarazadas, para evaluar dicha condición.

### RECOMENDACIONES:

- Recuerde llegar quince (15) minutos antes de la hora de su cita, traer orden médica, autorización si la requiere y documento de identidad, o los requisitos previamente descritos por nuestro personal.
- **Si usted lo considera necesario o su condición clínica lo requiere, venga acompañado por familiar o persona cercana que pueda asistirle.**
- En caso de no poder asistir a la cita que le asignaron, por favor avísenos con al menos veinticuatro (24) horas de anticipación, la cancelación de la misma.

