



RESONANCIA MAGNÉTICA CON CONTRASTE GADOLINIO (TFG RIESGO BAJO). PACIENTE PEDIÁTRICO (Menores de 15 años)

¿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

- El éxito del estudio depende de la quietud que tenga el Paciente, el cual se intentará realizar con sueño natural, por lo anterior tenga en cuenta:
 - ✓ Si el paciente es menor de un (1) año, en el servicio Usted deberá intentar dormir al menor, teniendo en cuenta:
 - Si la cita es en horas de la mañana: levantarlo por lo menos tres (3) horas antes de lo acostumbrado y no dejarlo dormir hasta la hora del examen.
 - Si la cita es en horas de la tarde, no dejarlo dormir en su último receso antes de la cita
 - ✓ Si el paciente tiene entre un (1) y diez (10) años, el día anterior al examen se debe acostar lo más tarde posible (alrededor de la media noche) y el día del examen levantarlo temprano (alrededor de las 4 de la mañana). Luego de esa hora **no** se debe dejar dormir hasta que el personal del servicio lo indique.
- El paciente debe presentarse con un ayuno mínimo de cuatro (4) a (6) horas, dependiendo de la edad del menor.
- 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:** Si el menor está tomando algún medicamento prescritos por el 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).
- Lleve al menor con ropa ligera y cómoda, en el momento del examen se le suministrará una bata.
- Retírele al menor antes de la cita joyas, relojes y audífonos, objetos como prendedores, ganchos para el cabello, cremalleras metálicas u otros artículos metálicos similares los cuales pueden distorsionar las imágenes. 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.



PREPARACIÓN PARA EXAMEN

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

- 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.
- Es importante que traiga los estudios anteriores (Ecografías, Rayos X, resultados de Biopsias, Tac) de la región a evaluar, que le hayan realizado al menor, si los tiene, esto permitirá un mejor diagnóstico.

RECOMENDACIONES:

- Todo menor de edad, deberá venir acompañado por adulto responsable, mamá o papá preferiblemente, ya que este examen requiere de la autorización y firma de consentimiento informado. Si papa o mamá no pueden asistir comunique a nuestro personal antes de la cita, que adulto responsable acudirá el día del estudio para poder evaluar si es idóneo para la firma del consentimiento.
- 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.
- 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.