

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA

Atenção: Ressonância magnética do abdome e colangiorressonância possuem preparos próprios (link na página anterior do site).

Descrição:

Ressonância Magnética é um método diagnóstico que não utiliza radiação ionizante. A imagem é formada através da combinação de um forte campo magnético com ondas de radiofrequência, de forma indolor e não invasiva.

Durante o exame, o paciente deve permanecer absolutamente imóvel, deitado no aparelho, dentro de um túnel aberto nas duas extremidades. Deve usar protetor auricular, fornecido pelo IPSEMG, devido ao alto ruído gerado pela máquina.

O paciente é observado durante todo o exame e permanece com uma campainha na mão caso tenha necessidade de chamar o técnico ou de se comunicar.

Pode ser necessária a injeção de contraste (gadolínio) na veia, para melhorar a eficácia na detecção e caracterização dos achados.

O exame é realizado por um técnico em radiologia e/ou por um médico.

O relatório (laudo) é elaborado pelo médico radiologista.

Indicações:

Estuda a anatomia, anormalidades estruturais e diversas doenças.

Contraindicações principais (entre outras, que poderão ser detectadas pela nossa equipe no momento do exame):

- Peso superior a 230 kg ou circunferência abdominal exagerada, impossibilitando o posicionamento seguro do paciente no equipamento (só pode ser avaliada no momento de acomodar o paciente).
- Marca-passo.
- Certos tipos de clips de aneurisma.
- Implantes e aparelhos oculares (exceto lentes para catarata)
- Implantes cocleares
- Metais ferromagnéticos no corpo ou na roupa.
- Primeiro trimestre de gestação.
- Tatuagens e maquiagem definitiva feitas há menos de um mês.
- Asma ou alergias graves (para exame com contraste).
- Insuficiência renal (para exame com contraste).
- Claustrofobia (medo de lugares fechados) e impossibilidade de permanecer imóvel (poderá ser necessária sedação).

Efeitos adversos: (extremamente baixos quando tomadas as devidas precauções):

- “Efeito míssil”: deslocamento incontrolável de elementos metálicos dentro da sala de exame, com altíssimo impacto, podendo causar acidentes.
- Deslocamento de elementos metálicos implantados no corpo
- Aquecimento do corpo e queimaduras
- Reações adversas ao contraste.

Tempo de execução do exame:

30 minutos ou mais.

Tempo de permanência no hospital:

Mínimo 1 hora.

Autorização e agendamento:

Inicialmente, deve ser solicitada senha de autorização para o exame através do telefone 155.

Em seguida, providenciar o agendamento do exame, também pelo telefone 155.

ORIENTAÇÕES PARA O EXAME:

Por questões de segurança, **É PROIBIDA A ENTRADA NA SALA DE EXAME COM OBJETOS METÁLICOS**, como, por exemplo: jóias e bijuterias, grampos e presilhas de cabelo, relógio, telefone celular, moedas, cartões magnéticos, marca-passos, aparelhos auditivos, próteses dentárias metálicas e aparelhos ortodônticos removíveis.

Se tiver objetos, próteses, clips ou fragmentos de metal implantados no corpo, o exame de ressonância magnética poderá não ser realizado. É necessário apresentar um **relatório médico** detalhando a natureza do material.

- * Não utilizar maquiagem nem cremes no corpo.
- * Realizar **JEJUM ABSOLUTO de 4 horas, inclusive de água**.
- * Caso esteja em uso regular de medicamentos, tomá-los com a menor quantidade possível de água.
- * Paciente diabético deverá consultar o seu médico para eventual ajuste das doses dos medicamentos em relação ao jejum.
- * Mulheres que estão amamentando deverão, por precaução, realizar reserva de leite materno para as 48 horas seguintes ao exame.
- * Em caso de exame de criança, de paciente não cooperativo ou agitado, entrar imediatamente em contato com o Serviço de Radiologia, para possível agendamento de sedação.

- * Se possível, trazer dosagem recente de **CREATININA** no sangue. Essa dosagem será necessária para todos os exames em que for indicado o uso de contraste.
- * Trazer exames anteriores, como ressonância magnética, tomografia, raios X, ultrassom, biopsia etc.
- * Evitar comparecer ao hospital portando objetos de valor, pois os mesmos não ficarão sob sua guarda durante o exame.

- * Sem exceções, o exame só poderá ser realizado com a apresentação da senha de autorização e do pedido médico original, emitido há menos de 6 meses, sem rasuras, o qual deverá conter:
 - nome completo do paciente;
 - nome do exame e/ou código corretos;
 - justificativa do exame / diagnóstico (informação médica);
 - data da solicitação;
 - carimbo com CRM e assinatura do médico.

- * Para agilizar o atendimento, imprimir, em uma só folha, frente e verso do **Termo de Consentimento para Ressonância Magnética** ([link](#) na página anterior do *site*) e trazê-lo preenchido.
- * Chegar **pelo menos 30 minutos antes do horário marcado**, para emissão de guia no guichê do Serviço de Radiologia, conferência do Termo de Consentimento e realização de algum preparo imediato que possa ser necessário.
- * Por se tratar de exame demorado, **não haverá tolerância para atraso na chegada**, que, como já destacado, deverá acontecer 30 minutos antes do horário agendado. Gentileza compreender e não insistir.

- * Em caso de desistência, gentileza informar com a maior antecedência possível através do telefone 155. Outro paciente poderá ser beneficiado com a vaga.
- * Persistindo dúvidas, entrar em contato conosco pessoalmente ou pelos telefones abaixo. Horário de atendimento: segunda à sexta-feira, de 7 às 18 horas.

Após o exame:

- Tomar muito líquido caso tenha feito uso de contraste (a não ser que haja restrição por ordem médica).
- Procurar serviço médico de urgência se tiver reações anormais.

Local do exame:

HOSPITAL GOVERNADOR ISRAEL PINHEIRO – Alameda Ezequiel Dias, 225 – 2º andar (Serviço de Radiologia e Diagnóstico por Imagem) – Belo Horizonte. Telefone: (31) 3237-2575 / 3237-2140.