

TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE:

Angiotomografias

Antebraço

Articulação (Esternoclavicular, Ombro, Cotovelo, Punho, Quadril, Sacroilíacas, Coxofemoral, Joelho ou Pé)

Articulações Temporomandibulares

Bacia (Ossos da Pelve)

Braço

Calcâneo

Cóccix

Coluna (Cervical, Dorsal ou Torácica, Lombar ou Lombossacra, Sacral, Coccígea)

Cotovelo

Coxa

Coxofemoral / Quadril

Crânio / Encéfalo

Dedo

Escanometria

Face ou Seios da Face (SAF) ou Seios Paranasais

Joelho / joelho TAGT

Mandíbula (não é dental)

Mão / quirodáctilo

Mastoides / Orelhas / Ouvidos / Ossos Temporais

Ombro

Órbitas

Ossos da Pelve

Pescoço ou Cervical (Partes Moles – Laringe – Tireoide – Faringe)

Perna

Pé / antepé / mediopé / retropé / pododáctilo

Punho

Sacrocóccix

Sacroilíacas

Segmentos Apendiculares (Braço, Antebraço, Coxa, Perna, Mão, Pé, Dedos ou Quirodáctilo ou Pododáctilo)

Sela Túcica

Tórax

Tornozelo

Descrição:

A Tomografia Computadorizada é um método diagnóstico que utiliza raios X para realização de imagens “em fatias” do abdome, processadas por um computador.

O paciente é deitado em um aparelho chamado tomógrafo, devendo permanecer imóvel. A região a ser estudada é posicionada no interior de um tubo de curto comprimento, com abertura dos dois lados.

Quando indicado, é utilizado contraste à base de iodo. No caso das angiotomografias, é sempre necessária a injeção de contraste na veia.

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

O relatório (laudo) é elaborado pelo médico radiologista.

Indicações:

Avaliação morfológica e funcional de estruturas e regiões do corpo.

Contraindicações principais:

- Mulheres grávidas ou com suspeita de gravidez devem evitar a realização de exames radiológicos.
- Asma e alergia a contraste iodado (se exame com contraste).
- Insuficiência renal (se exame contrastado).
- Peso corporal superior a 200 kg.

Efeitos adversos:

Quando tomadas as devidas precauções, os riscos são baixos e se relacionam principalmente aos efeitos gerais da radiação ionizante sobre o organismo*.

Apesar de muito rara, existe também a possibilidade de ocorrerem reações adversas ao contraste iodado.

() O efeito da radiação no organismo pode ser comparado ao de um remédio. Em pequenas doses, é benéfico, pois ajuda no diagnóstico e no acompanhamento do tratamento. Em altas doses, entretanto, pode ser perigoso à saúde.*

Os efeitos colaterais da radiação usada em exames radiológicos são muito raros. Os médicos e técnicos em radiologia são treinados para usar a menor quantidade de radiação necessária para obter os resultados desejados.

É sempre recomendável que se utilize também proteção de chumbo, de forma a minimizar a dose recebida, desde que a mesma não interfira com o objetivo do exame.

Duração do exame:

Entre 5 e 30 minutos, aproximadamente.

Se for necessário o uso de contraste, deve-se permanecer no hospital por alguns minutos após o exame.

Agendamento:

Telefone 155.

ORIENTAÇÕES PARA O EXAME:

- * Tomar bastante líquido na véspera (exceto se estiver em restrição de água por ordem médica).
- * Jejum de pelo menos 4 horas.
- * Paciente **DIABÉTICO** que faz uso de medicamento que contenha “METFORMINA” deverá suspendê-lo 48 horas antes e 48 horas depois do exame, caso seja necessário o uso de contraste. Nesse caso, o médico assistente deverá ser consultado antes da interrupção do medicamento.
- * Tomar os demais medicamentos de uso diário.
- * Mulheres que estão amamentando deverão realizar, por precaução, reserva de leite materno para as 24 horas seguintes à tomografia com contraste.
- * Em caso de exame de criança, de paciente não cooperativo ou agitado, entrar imediatamente em contato com o Serviço de Radiologia e Diagnóstico por Imagem para possível agendamento de sedação.

- * **Trazer exames anteriores, como exames de sangue recentes (principalmente dosagem de creatinina), radiografias, ultrassom, tomografia, ressonância magnética.**
- * Usar roupas sem zíper, metais ou pedrarias. Trazer uma blusa de frio.
- * Evitar comparecer ao hospital portando objetos de valor, pois os mesmos não ficarão sob sua guarda durante o exame.
- * Para agilizar o atendimento, imprimir, em uma só folha, frente e verso do **Termo de Consentimento para Exames Contrastados** (*link* na página anterior do *site*). Trazê-lo preenchido.
- * Chegar 30 minutos antes do horário marcado, a fim de solicitar autorização para o exame, realizar cadastro no guichê e evitar transtornos no atendimento
- * Existirá tolerância máxima de 15 minutos se houver atraso na chegada.
- * Sem exceções, o exame só poderá ser realizado com a apresentação 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.
- * Em caso de desistência, gentileza informar com a maior antecedência possível através do telefone 155. Outra pessoa poderá ser beneficiada com a vaga.
- * Persistindo dúvidas, entrar em contato conosco pessoalmente ou através dos telefones abaixo.

Após o exame:

- Tomar bastante líquido se tiver usado contraste, a não ser que haja restrição por ordem médica.
- Se apresentar reação anormal, procurar serviço médico de urgência.

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.