

CINTILOGRAFIA DO FÍGADO E VIAS BILIARES

Radiofármaco: DISIDA-^{99m}Tc

Duração: Tempo máximo de permanência no Serviço de Medicina Nuclear é de 10 horas. Eventualmente pode ser necessário realizar uma imagem no dia seguinte, entre 18 e 24 horas após a injeção do radiofármaco.

Como o exame é realizado: O paciente é posicionado na câmara de cintilação. O radiofármaco é injetado na veia do paciente. São adquiridas imagens contínuas durante uma hora, logo após a administração venosa do radiofármaco. Após esta etapa, o paciente pode se movimentar. Depois, o paciente retorna para realizar novas imagens que duram cada uma em torno de 15 minutos. Estas imagens tardias podem ser realizadas até 7 horas após a injeção venosa. Não é necessária a permanência do paciente na Medicina Nuclear durante o intervalo entre injeção e as imagens, mas o paciente deve manter o jejum até que o médico nuclear suspenda o jejum. Eventualmente, pode ser necessária a aquisição de imagem com 24 horas, nesse caso, o jejum é suspenso. Em alguns exames, imagens adicionais após a imagem inicial não são necessárias, sendo o estudo finalizado logo após a sequência inicial do estudo.

Preparo do paciente:

- Jejum de 6 horas para adolescentes e adultos (acima de 12 anos), tendo feito uma dieta antes disso (dieta habitual, não muito pesada). O exame não poderá ser realizado se o jejum for maior que 12 horas. Recomendamos que o paciente chegue com jejum de 6 horas e não mais que isso. Água é permitida.

Obs.: Não é necessário o jejum para pacientes que tenham feito a retirada de vesícula ou sejam transplantados hepáticos.

- Recém-nascidos e lactentes, suspender a última mamada
 - Não é necessária a suspensão de medicamentos.
 - Em caso de recém nascidos com suspeita de atresia de vias biliares, pode-se realizar preparo com fenobarbital por 3 a 5 dias antes do exame, a critério e com prescrição do médico solicitante.
 - O paciente não deve fazer uso de opiáceos até 8 horas antes do exame. Se não for possível restrição de opiáceos por 8 horas, pelo menos 4 horas sem uso de opiáceos são necessários para a realização do exame.
-

Informações Gerais:

- Trazer o pedido médico.
- Trazer exames anteriores (laboratoriais e de imagem).
- Contra-Indicação ao exame: Gravidez (suspeita ou confirmada).
- Favor chegar 15 minutos antes do horário marcado para preenchimento do cadastro.