

PESQUISA DE CORPO INTEIRO COM IODO-131I COM TSH RECOMBINANTE (THYROGEN®)

Radiofármaco: Iodeto-131I

Duração: Três a cinco dias. Separar o **meio período do dia** para a realização dos procedimentos.

Como o exame é realizado:

1. TSH recombinante (Thyrogen®): são aplicadas uma injeção intramuscular por dia durante 2 dias (sempre respeitando-se o mesmo horário da injeção anterior).
 2. Dose do radiofármaco: o iodeto-131I será administrado por via oral, **em jejum**, no 2º ou 3º dia, conforme situação clínica.
 3. Imagens de PCI (pesquisa de corpo inteiro): imagens do corpo inteiro realizadas 24 ou 72 horas após receber o radiofármaco. Essas imagens duram, cada uma, em torno de 60 minutos. Não é necessária a permanência do paciente na Medicina Nuclear durante o intervalo entre administração do radiofármaco e a imagem.
-

Preparo:

1. Colher exames de sangue solicitados pelo médico nuclear antes do procedimento.
2. Suspender hormônios tireoidianos **três dias** antes da administração do TSH recombinante. Reiniciar o uso dos hormônios tireoidianos somente após a liberação pelo médico nuclear.
3. Realizar dieta pobre em iodo.
 - Suspender medicamentos (**por 30 dias**): butazona, corticoterapia oral, vitaminas, xaropes para tosse e remédios para vermes;
 - Suspender amiodarona (entrar em contato com cardiologista) (**três meses**);

- Suspender alimentos ricos em iodo: peixe, bacalhau, mariscos, camarão, alcachofra, couve-flor, repolho, espinafre, agrião, caqui, coca-cola (**quinze dias**);
 - Suspender substâncias ricas em iodo: bronzeador, base para unhas e esmalte (**15 dias**), tintura de cabelo (**1 mês**). É permitido o uso de protetor solar.
 - No caso de ter realizado RX de vesícula, urografia ou tomografia com contraste, o procedimento será adiado em **3 meses**.
4. O paciente deverá estar com 4 horas de jejum absoluto antes da administração da dose de Iodeto-¹³¹I.
-

INFORMAÇÕES GERAIS

- Trazer o pedido médico e exames anteriores (de sangue e de imagem).
- Capacidade máxima do equipamento: 130 kg [peso do paciente].
- Pacientes abaixo de 18 anos devem vir acompanhados de um adulto.
- **EM CASO DE GRAVIDEZ (SUSPEITA OU CONFIRMADA) OU EM CASO DE AMAMENTAÇÃO, NÃO REALIZAR O EXAME.**
- **Chegar 20 minutos antes do horário do exame.**
- Resultado do exame: dois dias úteis, após as 16h00min.