

ORIENTAÇÕES PARA PETCT COM ⁶⁸Ga-PSMA

O estudo com ⁶⁸Ga-PSMA PETCT é utilizado na avaliação inicial do câncer de próstata (estadiamento), assim como na investigação de recidiva bioquímica (quando há elevação do antígeno prostático específico – PSA) ou mesmo durante o controle da doença.

Trata-se de um exame mais específico para essa condição clínica uma vez que o ⁶⁸Ga-PSMA tem afinidade a uma proteína que fica localizada na superfície das células do câncer de próstata, chamada de antígeno de membrana específico da próstata.

PREPARO

No dia do exame:

- O exame deverá ser realizado com jejum de 6 horas (para pacientes que realizarão o exame com contraste iodado). Caso o seu exame esteja agendado no fim da manhã, o jejum estará liberado desde que se respeite o jejum de 6 horas antes do exame.
- Tomar bastante água (pelo menos 3 copos) antes do exame, podendo ir ao banheiro normalmente.
- Recomenda-se vestir roupas leves e sem adereços de metal.
- Trazer os exames de imagem anteriores, dosagem de creatinina recente, uma troca de roupa e solicitação médica.

COMO É FEITO O EXAME?

Após o atendimento inicial na recepção e a realização da entrevista clínica, o paciente será encaminhado à sala de preparo e uma veia do membro superior será puncionada e mantida com soro fisiológico.

Uma dose do traçador radioativo será administrada pelo acesso venoso e o paciente deverá permanecer em repouso por aproximadamente 1 hora.

Em seguida, o paciente será encaminhado à sala de exame. Durante todo o tempo da realização deste, o paciente deverá permanecer imóvel, deitado na maca do aparelho.

O exame terá início pela tomografia computadorizada, fase de duração rápida, podendo ser ou não utilizado contraste iodado radiológico.

O tempo médio desse exame é de 30 a 60 minutos e, eventualmente, imagens tardias adicionais serão necessárias para complementar o exame.

A administração de diurético (furosemida) por via venosa, também poderá ser prescrita, conforme a avaliação do médico nuclear.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Não há necessidade de suspender os medicamentos em uso.

É importante trazer os exames anteriores, tais como resultado anátomo-patológico, dosagem de creatinina sérica recente, tomografia computadorizada, ressonância magnética e ultrassonografia e o pedido médico.

