

ORIENTAÇÕES PARA PET/CT CEREBRAL

O PETCT representa um avanço tecnológico no diagnóstico por imagem, pois combina, em um mesmo equipamento, as informações anatômicas da tomografia computadorizada e as imagens funcionais da tomografia por emissão de pósitron (PET).

PREPARO

Na véspera do exame:

- Não há preparo específico.

No dia do exame:

- Jejum de no mínimo de 4 horas, exceto água. Caso o seu exame esteja agendado no fim da manhã, o desjejum estará liberado desde que se respeite o jejum de 4 horas antes do exame.
- Tomar bastante água (pelo menos 3 copos) antes do exame, podendo ir ao banheiro normalmente.
- Trazer os exames de imagem anteriores e solicitação médica.
- Se possível, não fazer o uso de medicamentos de ação no sistema nervoso central e de cafeína no dia do exame, podendo tomá-los logo após a realização do exame.

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, onde será medida a glicemia. Se o resultado da glicemia estiver dentro dos limites permitidos para o exame, uma veia do membro superior será puncionada e mantida com soro fisiológico.

O paciente deverá permanecer em repouso sem estímulo luminoso de 15 a 20 minutos. Neste período, uma dose do traçador radioativo será administrada por acesso venoso e o paciente deverá permanecer em repouso por mais 30 minutos.

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 equipamento.

O tempo médio da aquisição do exame no equipamento é de 10 a 15 minutos.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Os pacientes que fazem o uso de insulina deverão consultar os médicos da clínica para que recebam orientações mais específicas de seu preparo.

É importante trazer os exames anteriores, tais como; tomografia computadorizada e ressonância magnética, além do pedido médico.

Esse exame não poderá ser realizado em mulheres grávidas ou com suspeita de gravidez.

Pacientes que estão amamentando deverão suspender a amamentação por 24 horas após o procedimento.