

Servicio de Medicina Nuclear

PREPARACION DE PRUEBAS

Información para pacientes

PET-TC con Trazador de Amiloide para Estudio Cerebral

Información sobre la prueba diagnóstica

PET: son las siglas de Tomografía por Emisión de Positrones (técnica de diagnóstico metabólico-funcional);

TC: son las siglas de Tomografía Computarizada (técnica de diagnóstico anatómico-morfológico).

Esta técnica ha demostrado una gran utilidad en la evaluación del deterioro cognitivo, permitiendo determinar con gran fiabilidad y de forma no invasiva el depósito de proteínas patológicas en el cerebro, implicadas en la enfermedad de Alzheimer

Preparación para la prueba

EL DÍA DE LA PRUEBA

- No deberá acudir en ayunas
- Podrá tomar su medicación habitual con agua
- Si lo desea puede venir con un/a acompañante adulto/a que no esté embarazada.

Exploración

Se trata de una técnica no invasiva en la cual se canalizará una vía periférica a través de la cual se administrará un radiofármaco por vía intravenosa.

La permanencia en el Servicio de Medicina Nuclear podrá oscilar entre 2 y 4 horas.

Después de la inyección deberá esperar aproximadamente 90 minutos antes de adquirir las imágenes PET-TC. La duración de la adquisición de imágenes puede oscilar entre 10 y 30 minutos.

Contraindicaciones

Si está EMBARAZADA o cree que pudiera estarlo, deberá advertirlo al personal del Servicio de Medicina Nuclear antes de la inyección.

Posibles efectos secundarios

No se han descrito intolerancias ni alergias al radiofármaco.

Precauciones en las horas posteriores a la prueba

Durante 12 horas después la inyección evitará el contacto próximo con embarazadas y niños menores de 13 años.

En el caso de mujeres en periodo de lactancia debe suspenderse la misma durante 24 horas y desecharse la leche extraída durante ese periodo.

Aconsejamos beber abundante líquido y orinar con frecuencia en las horas posteriores a la realización de la prueba.

SI TIENE CUALQUIER DUDA CONSULTE AL PERSONAL DE MEDICINA NUCLEAR