

Servicio de Medicina Nuclear

## PREPARACION DE PRUEBAS

Información para pacientes

# PET-TC con $^{18}\text{F}$ -DOPA

## 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 permite la valoración de algunos tipos de tumores y el diagnóstico de parkinsonismo.

## Preparación para la prueba

---

### EL DÍA DE LA PRUEBA:

- Vendrá en **AYUNAS de 6 horas**.
- En las horas previas a la prueba deberá hidratarse (al menos 4 vasos de agua)
- Puede orinar las veces que necesite
- Se recomienda interrumpir cualquier tratamiento con GLUCAGÓN al menos 12 horas antes de la prueba.
- Si lo desea puede venir con un/a acompañante adulto/a que no esté embarazada.

## Exploración

---

A su llegada a Medicina Nuclear y tras su firma del consentimiento informado, se canalizará una vía periférica.

A través de la vía periférica se administrará un radiofármaco por vía intravenosa, que no presenta riesgo de reacciones alérgicas.

Entre 5 y 60 minutos después de la inyección (según la patología por la que se le realice la prueba) se realizará la adquisición de las imágenes, y generalmente se administrará contraste yodado intravenoso a través de la vía si no existe contraindicación (alergia a contrastes yodados o insuficiencia renal). En algunos casos adicionalmente se administrará contraste yodado por vía oral.

Una vez se hayan adquirido las imágenes y se compruebe la idoneidad de las mismas se le retirará la vía periférica.

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

## 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.

Sin embargo, sí se han descrito reacciones alérgicas a los contrastes yodados. Por favor, **AVISE SI PADECE ALGÚN TIPO DE ALERGIA O HA TENIDO SÍNTOMAS EN ESTUDIOS PREVIOS REALIZADOS CON CONTRASTE YODADO.**

## 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**