

PET-TC con ^{18}F -FDOPA

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

- Vendrá en **AYUNAS** de 6 horas.
- **BEBER abundante AGUA**, pudiendo acudir al servicio siempre que lo necesite.
- Se recomienda interrumpir cualquier tratamiento con glucagón al menos 12 horas antes de la prueba.

SI TOMA: DIAMBÉN O METFORMINA

- Si se le administra contraste yodado intravenoso para la exploración PET-TC, deberá suspender el tratamiento hasta 48 horas después de la prueba; durante esas 48 horas deberá medirse la glucemia y la controlará únicamente con dieta alimenticia. En caso de no poder controlar los niveles de glucosa con dieta, acudirá a su médico de Atención Primaria para llevar a cabo tratamiento con insulina hasta la reintroducción del antidiabético oral.

TÉCNICA

- Tras la administración intravenosa del radiofármaco, deberá de esperar un tiempo variable según la patología que queramos estudiar (puede oscilar entre 5 y 60 minutos). Durante este tiempo estará en una sala de reposo. A continuación pasará a la cámara PET-TC en la cual se adquirirá en primer lugar una imagen de TC y posteriormente la imagen de PET. La duración del estudio podrá variar en función de su patología, con una media de duración de unos 25 minutos.
- Generalmente en el momento de adquisición de las imágenes se administrará contraste yodado intravenoso a través de la vía si no existe contraindicación (alergia a contrastes yodados o insuficiencia renal), para lo cual le adjuntaremos una hoja de consentimiento informado complementaria. En algunos casos adicionalmente se administrará contraste yodado por vía oral.
- Si ha tenido usted reacciones alérgicas tras administración de contrastes yodados deberá informarlo al médico que le atienda en Medicina Nuclear.

EFFECTOS SECUNDARIOS

- No se han descrito complicaciones o secuelas permanentes tras la realización de esta exploración.

PRECAUCIONES

- En el caso de mujeres en periodo de lactancia debe suspenderse la misma durante 12 horas y desecharse la leche extraída durante ese periodo.
- Debe restringirse el contacto estrecho con niños pequeños y mujeres embarazadas durante durante las 12 horas siguientes a la inyección.

CONTRAINDICACIONES

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