



PET-TC con ^{18}F -DCFPyL PRÓSTATA (trazador PSMA)

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).

PREPARACIÓN

- Vendrá en **AYUNAS** de 6 horas.
- Beberá abundante agua, pudiendo acudir al servicio siempre que lo necesite

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

- A su llegada a Medicina Nuclear y tras una breve historia clínica, se canalizará una vía periférica. En la mayor parte de los casos se colocará sondaje vesical para facilitar una óptima visualización de la pelvis.
- A través de la vía periférica se administrará un radiofármaco por vía intravenosa, que no presenta riesgo de reacciones alérgicas.
- Entre 60 y 120 minutos después de la inyección se realizará un estudio de cuerpo completo.
- Generalmente en el momento de adquisición de las imágenes de cuerpo se administrará contraste yodado intravenoso a través de la vía si no existe contraindicación (alergia a contrastes yodados o insuficiencia renal). Además se administrará contraste yodado por vía oral.
- Una vez se hayan adquirido las imágenes y se compruebe la idoneidad de las mismas se le retirarán el sondaje y la vía periférica.
- La permanencia en el Servicio de Medicina Nuclear podrá oscilar entre 2 y 4 horas.

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 a su médico y resto de personal sanitario si padece algún tipo de alergia o ha tenido síntomas en estudios previos realizados con contraste yodado.

PRECAUCIONES

- Durante las 12 horas posteriores a la inyección del radiofármaco no deberá estar en contacto con mujeres embarazadas ni niños menores de 13 años.

SI TIENE ALGUNA DUDA PREGUNTE A SU MÉDICO DE MEDICINA NUCLEAR