

PET TC con ¹⁸F-FLUOROCOLINA PRÓSTATA

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).

Consiste en un estudio para estadificar o detectar recidivas bioquímicas de cáncer de próstata.

PREPARACIÓN

Durante los **DOS días** anteriores a la realización de la prueba:

- **NO TOMARÁ** pescado azul ni productos ricos en lecitina (yema de huevo, maíz, girasol, nueces, cacahuete, sésamo, lentejas negras, soja y derivados ...).
- Vendrá en **AYUNAS** de 6 horas.
- **BEBER 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. Inmediatamente después de la inyección se hará una adquisición de imágenes en la zona pélvica y posteriormente a los 15 minutos 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.

EFFECTOS 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