

Servicio de Medicina Nuclear

PREPARACION DE PRUEBAS

Información para pacientes

PET-TC con trazador PSMA en Cáncer de Próstata

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).

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

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
- Podrá tomar su medicación habitual con agua
- 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 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 retirará la vía periférica.

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

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.

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

