

Información para realización de estudio PET - TC

La tomografía por emisión de positrones, PET, constituye un tipo de diagnóstico por imágenes de medicina nuclear. Utiliza cantidades muy pequeñas de material radioactivo para diagnosticar una variedad de enfermedades, incluyendo muchos tipos de cáncer.

Es un procedimiento no invasivo, solo recibirá una inyección intravenosa, para administrarle un radiofármaco denominado ^{18}F -FDG, el estudio es indoloro.

Las imágenes de medicina nuclear se superponen con tomografía computada (TC), lo que permite obtener información más precisa y diagnósticos más exactos.

Cuando llegue al centro usted permanecerá tumbado en una camilla en una habitación confortable y en penumbra alrededor de 1 hora (entre 45 minutos y 2 horas). Beberá al menos 1 litro de agua para una adecuada hidratación y eliminación de la FDG (radiofármaco). No debe hablar.

Antes de la exploración en la cámara deberá vaciar la vejiga urinaria.

En caso de tumores pélvicos (ginecológicos, colorrectal, etc.), podría ser necesario colocarle un sondaje vesical.

Recomendamos que aporte la mayor cantidad de información sobre su historial médico que posea. El médico podría preguntarle sobre el mismo: Antecedentes de interés, traumatismos e infecciones recientes alergias conocidas, historia actual incluyendo tratamientos anteriores, fechas y tratamiento actual, otras técnicas de imagen (TC, RMN, Gammagrafías, RX etcétera) recientes. En las mujeres, fecha de la última regla y si está en período de lactancia.

CONTRAINDICACIONES

- Contraindicado en el **embarazo**.
- Requiere la suspensión de la lactancia (24 horas).

PREPARACIÓN

- Deberá acudir en **ayunas** de al menos 4-6 horas. En este período **beberá** bastante agua (2 litros) y podrá tomar su **medicación** habitual.
- **Evite ejercicios físicos** previos a la exploración (24 horas antes). No debe **masticar** chicle ni **fumar**.
- Si es usted **diabético**, deberá tomar las medidas necesarias para encontrarse en situación de normoglucemia.
- SI ESTA USTED EMBARAZADA COMUNIQUELO AL PERSONAL SANITARIO LO ANTES POSIBLE. Si tiene alguna duda sobre si pudiera estarlo, le haremos un test antes de realizar la prueba.
- Si está dando lactancia deberá interrumpirla durante 24 horas DESPUES del estudio PET-TC
- Después de la exploración, una vez finalizado el examen, podrá comer y beber con normalidad.
- La duración del radiofármaco dentro de su organismo es muy corta, y le permite realizar sus tareas habituales al salir del Centro de Diagnóstico Nuclear

Importante: si no puede acudir a la cita, comuníquelo con 24 hs. de antelación, antes de las 13 hs. En el caso de que el paciente no acuda a la cita sin anulación previa o que dicha anulación se haya producido fuera del plazo indicado, deberá abonar al hospital la cantidad de 192,30 € en concepto de medicación.