



Información para realización de Estudio PET-TC

PARTE DE *Bupa*

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. No debe hablar.

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

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

Recomendamos que aporte la mayor cantidad de información que posea sobre su historial medico. 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 h).

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 normoglicemia.
- **Si está usted embarazada comuníquelo al personal sanitario lo antes posible**. Si tiene alguna duda sobre si pudiera estarlo, le haremos un test antes de realizar la prueba.
- Si esta dando lactancia deberá interrumpirla durante 24 horas después 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 horas de antelación, antes de las 13 horas**. 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**.