



DIAGNÓSTICOS
GAMMA

Maipú 747 - CP 4000

San Miguel de Tucumán

CALL CENTER

0381 439 55 55  0810 888 **GAMMA**
4 2 6 6 2

www.gammatucuman.com.ar



DIAGNÓSTICOS
GAMMA

Resonancia Abierta

Resonancia de Alto
Campo (1.5T)

Densitometría Ósea

Radiología Digital

Tomografía Multicorte

Mamografía Digital

Ecografía

Eco Doppler

Ecografías 4D

Medicina Nuclear

Gamma SPECT

PET - CT



DIAGNÓSTICOS
GAMMA

¿Qué es un PET - CT ?

PET significa Tomografía por emisión de positrones y CT (Tomografía computada). PET - CT es la combinación de dos estudios en una solo examen. La exploración PET brinda información de su cuerpo a nivel celular, mientras que la exploración CT examina su cuerpo a nivel anatómico.

¿Por qué mi médico pediría un estudio de PET - CT?

El PET - CT es un estudio de cuerpo completo, que inspecciona todos los órganos en búsqueda de células cancerígenas. El PET - CT puede determinar si un tumor es maligno o benigno; localizar la enfermedad recurrente o metástasis. Es muy útil para determinar la elección del tratamiento y monitorear su eficacia.

¿Cómo funciona el PET - CT?

Al paciente se le inyecta una cantidad muy pequeña de un indicador radiactivo Fluor agregado a glucosa, llamado FDG. Aunque todas las células necesitan glucosa, las células cancerígenas necesitan más glucosa a medida que crecen. Los estudios de PET - CT pueden mostrar cuales áreas tienen un metabolismo (consumo) anormal.

¿Qué sucederá cuando concurra a un PET - CT?

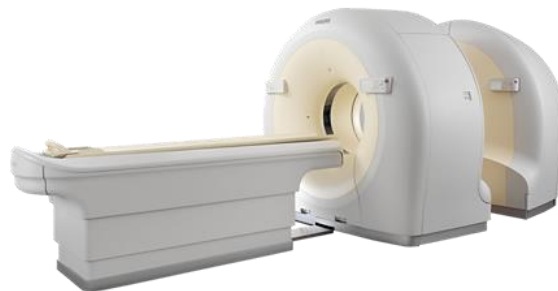
Al llegar a su cita, llenará unos formularios, que nos ayudarán luego en el informe. Luego se le explicará en qué consiste el examen y se le revisará su nivel de azúcar en sangre (glucemia). Le aplicarán una inyección marcada con Fluor (FDG) y usted descansará tranquilamente en un cuarto privado sobre un sillón reclinable aproximadamente 45 minutos. Luego pasará a la sala de exploración para realizar el estudio.

¿Cuánto tiempo dura un estudio PET - CT?

Depende del tipo de exploración PET/CT que solicite su médico, pero generalmente la exploración toma 30 minutos. Tenga en cuenta que el tiempo desde su llegada hasta que se retire del instituto, será de aproximadamente 3 horas.

¿Puedo venir con familiares o amigos?

A las personas que no son pacientes les pedimos que permanezcan en la sala de espera, hasta que finalice el estudio. No traiga niños, por favor.



¿Qué sucede si sufro claustrofobia?

La sala de PET - CT está ubicada en un cuarto grande, con mucha iluminación y buena ventilación. El equipo Philips Gemini cuenta además con un diseño abierto y una apertura en el medio que evita la sensación de encierro. Recuerde que siempre estaremos en contacto y observándolo. Si siente que puede experimentar ansiedad, hable con su médico sobre algún medicamento al respecto.



¿Hay efectos secundarios o algún riesgo con la exploración de PET - CT?

El estudio de PET - CT es seguro y no causa efectos secundarios. Un estudio tiene aproximadamente la misma cantidad de radiación que usted recibe con otras pruebas diagnósticas. La FDG que se utiliza en la exploración no permanecerá mucho tiempo en su sistema, así que no hay ninguna razón para evitar a otras personas una vez que se marche. Para mayor seguridad, espere unas 6 horas antes de acercarse mucho a mujeres embarazadas o niños.