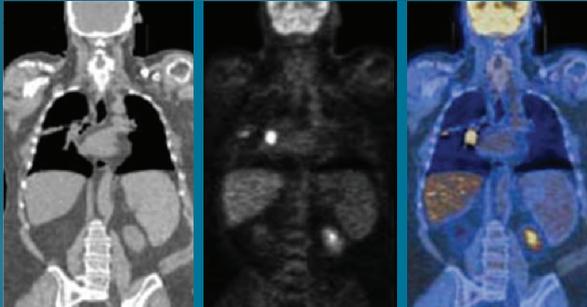


# PET + CT

Combinando el PET con un MRI o CT ayuda interpretar las imágenes con más precisión. La imagen a la izquierda es un CT, la del centro es de PET, y la imagen a la derecha combina ambos estudios. Esta imagen muestra claramente donde brillan los puntos de cáncer en el pulmón en relación con otros órganos.



© Mayo Foundation for Medical Education and Research. All rights reserved.

CT SCAN

PET SCAN

PET/CT

Desert Imaging es el único centro en la región que ofrece un **PET/CT de 64 cortes.**

*La información que ofrece este examen ayudará a su médico a seleccionar el mejor tratamiento y además monitorear la efectividad de éste.*

## CITAS

Teléfono: (915) 577-0100

Fax: (877) 777-6809

Correo: [orders@dielp.com](mailto:orders@dielp.com)

[www.dielp.com](http://www.dielp.com)

## 4 SUCURSALES

### Centro

7812 Gateway East Ste. 120

### Oeste

122 W. Castellano

### Este

1727 Lee Trevino

3080 Joe Battle, Ste. B



**DESERT  
IMAGING**



**THE VEIN CENTER**  
at DESERT IMAGING

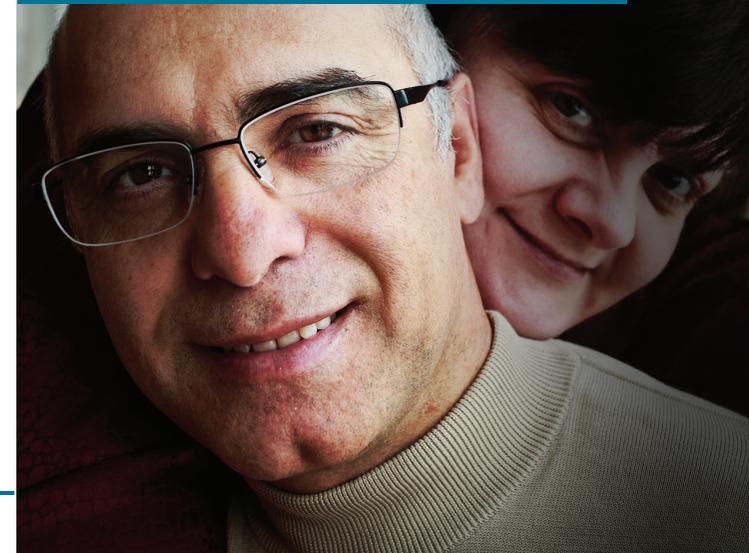


**m m**  
**Mammos** On the Move

at DESERT IMAGING

# PET/CT

Lo mas pronto que sabe, lo mejor



El estudio de PET/CT ayuda a su médico a diagnosticar enfermedades, identificar el mejor tratamiento y monitorear la efectividad del tratamiento.



# PET/CT SCAN

## Preguntas frecuentes



Y **único en nuestra área**  
necesario para una  
imagen precisa

### ¿Qué es un examen PET/CT?

El examen PET/CT es un estudio que combina la tomografía de emisiones de positrones (PET) y la tomografía computarizada. El PET puede identificar una enfermedad al nivel celular y el CT graba imágenes del cuerpo en un anillo de detectores. Juntos producen una serie de imágenes que no se muestran en otros exámenes convencionales.

### ¿Porque necesito este examen?

El PET/CT le ayudará a su doctor a diagnosticar alguna enfermedad, identificar el mejor tratamiento a seguir y a monitorear la efectividad del tratamiento. Si usted no está respondiendo a su terapia adecuadamente, su médico puede hacer cambios inmediatamente a algo más eficaz.

**Al terminar su tratamiento, el uso del PET/CT puede darle tranquilidad al saber que su medicamento fue exitoso.**

### ¿Cuánto dura el examen?

Este estudio dura aproximadamente 3 horas.

### ¿Qué pasa durante el procedimiento?

Al inicio del estudio se le inyectara en la vena una solución de azúcar llamada fluorodesoxiglucosa (FDG). Diferentes cantidades del FDG serán absorbidas por células saludables y células enfermas. Las células enfermas van a absorber más azúcar y a resultado producir rayos gamma, los cuales ayudan a la computadora a identificar alguna enfermedad a nivel celular.

### ¿Qué pasa después?

Al terminar el examen, podrá irse a casa inmediatamente. Podrá tomar y comer, a menos que reciba instrucciones especiales. Beber bastante agua le ayudará a eliminar la azúcar radioactiva que todavía puede estar presente en su sistema. Nuestro radiólogo leerá el estudio y mandara los resultados a su médico. Recomendamos que contacte a su médico para obtener los resultados.

## COMO PREPARARSE PARA EL EXAMEN

- No coma nada por 6 horas antes de su examen; tendrá que llegar a la cita en ayunas.
- No tome pastillas para la tos, mentas para el aliento, chicle ni alimentos dietéticos sin azúcar.
- Consulte con su médico si tiene diabetes. Su nivel de azúcar en la sangre tendrá que estar debajo cierto nivel.

## Como hacer su cita

**Su doctor puede agendar la cita o en cuanto su médico le ordene un estudio de PET/CT, llámenos para programar una cita.**

**(915) 577-0100**

El PET/CT se hace en nuestra sucursal ubicada en el

**7812 Gateway East, Ste. 120**