

PET Scan (Tomografía por Emisión de Positrones)

Término	PET Scan
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	procedimientos médicos
Definición del término	PET (positron emission tomography) scan. A procedure in which a small amount of a radioactive substance is injected into the body. The substance emits positrons, which interact with electrons in the body to produce gamma rays. These rays are detected by a scanner, which creates a 3D image of the body's internal structures.
Fuente / Autor (del término)	National Cancer Institute. (s.f.). PET scan. En Dictionary of Cancer Terms. https://www.nccih.gov/dictionaryofcancer/terms/pet-scan
Contexto del término	"Recurrent disease was detected in 30% of asymptomatic women by PET scan." (Heston et al., 2025)
Fuente / Autor (del contexto)	Heston, T., Kapoor, M. & Kasi, A. (2025). PET Scanning. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7111111/
Equivalente en español	Tomografía por Emisión de Positrones
Categoría gramatical	Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

La tomografía por emisión de positrones (PET) es una técnica de imagen mol

Fuente / Autor (del término en español)

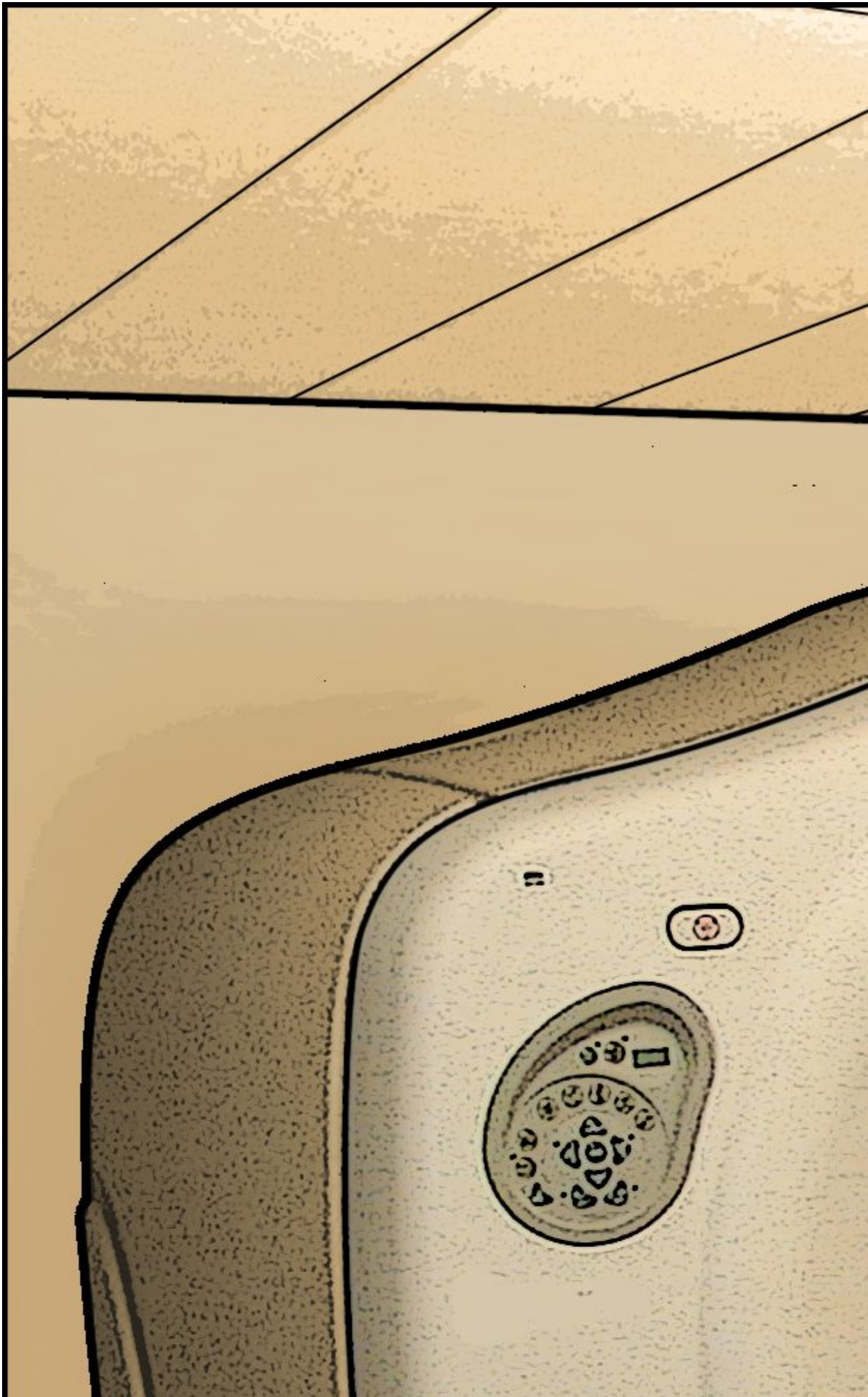
Borrajo-Sánchez, J., & Cabrero-Fraile, F. J.. (2010). Positron emission tomogra

Contexto del término en español

"La introducción de la tomografía por emisión de positrones (PET) en el mane

Fuente / Autor (del contexto en español)

Alonso, M., González-Alenda, F., Maldonado, A. & Sierra, J. (2006). Utilidad de



Imagen

**Fuente /
Autor
imagen**

Externa

**URL de la
fuente
(imagen)**

<https://www.cancer.gov/publications/dictionaries/cancer-terms/def/pet-scan>

Comentarios

No confundir con otros tipos de tomografía. Por ejemplo: tomografía axial com
