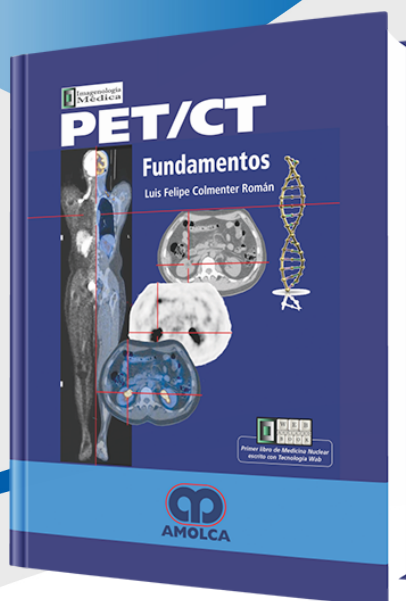


FICHA »
TÉCNICA

PET / CT - Fundamentos

Autor: Luis Felipe Colmener Román

ESPECIALIDAD: Patología

» Características

ISBN: 9789806574702**Tapa:** Dura**Año de publicación:** 2007**Peso:** 1.62 kg**Impresión:** A color -
Formato: 21,5 x 28 cm**Número de páginas:** 338**Número de tomos:** 0**Edición:** 0

» Descripción

Desde hace ya 2 años, la renovación/incorporación de equipos PET en ambas redes hospitalarias se hace, bien con cámaras PET-CT, o con estaciones de trabajo que permiten la fusión no sólo PET-CT sino también PET-RM. Precisamente, el equipo de investigadores que desarrollaron la primera cámara PET-CT (Townsend et al. University of Tennessee Medical Center. 1998) está trabajando en el nuevo equipo híbrido PET-RM que supondrá un nuevo paso en el mundo de la imagen diagnóstica en los próximos años. Tienen previsto la instalación del primer tomógrafo PET-RM a finales de 2007 en el Massachusetts General Hospital (Boston).

»CONTENIDO

CAPÍTULO 1: Conceptos de Medicina Nuclear - Bases de la Tomografía
por Emisión de Positrones/Tomografía Computarizada

(PET/CT) con 18F-FDG

CAPÍTULO 2: Biodistribución del FDG e Imagen CT Cuerpo Humano

CAPÍTULO 3: Cabeza y Cuello

CAPÍTULO 4: Tórax

CAPÍTULO 5: Abdomen

CAPÍTULO 6: Pelvis

CAPÍTULO 7: Muscular y Esquelético

CAPÍTULO 8: Imágenes en Enfermedades Benignas - I -

CAPÍTULO 9: Imágenes en Enfermedades Benignas - II -

CAPÍTULO 10: Patología Quística

CAPÍTULO 11: Artefactos Técnicos

CAPÍTULO 12: Variantes por Tratamientos Recibidos

CAPÍTULO 13: Imágenes Cerebrales

CAPÍTULO 14: Imágenes en Cardiología

CAPÍTULO 15: Otras Variantes. Casos