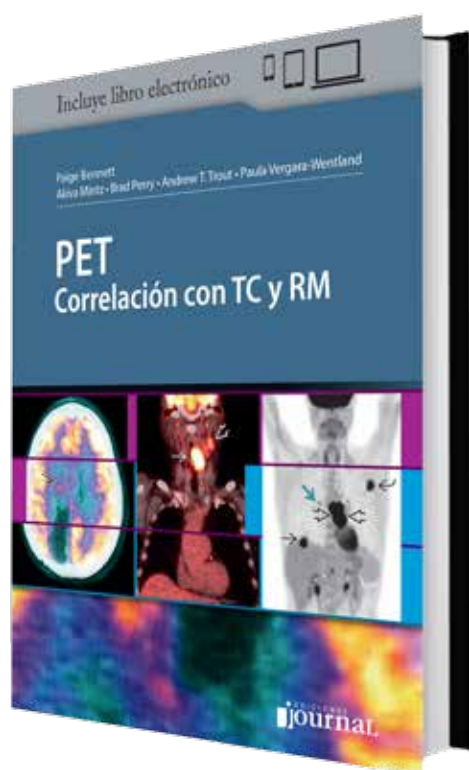


Lanzamiento junio 2019



Paige Bennett • Akiva Mintz • Brad Perry  
Andrew T. Trout • Paula Vergara-Wentland

## PET Correlación con TC y RM

**incluye libro electrónico**

© 2019 Ediciones Journal  
378 páginas | formato 21,5 x 28 cm | cartóné  
numerosas imágenes, todo a color  
ISBN 978-987-4922-20-5

**PET: Correlación con TC y RM** es la primera guía completa centrada en el diagnóstico sobre el uso efectivo de la emergente tecnología PET. Es también un recurso integral adaptado para apoyar la toma de decisiones en el lugar de atención. Este texto accesible y de referencia contiene todo lo que se necesita saber acerca del papel fundamental de la PET en diferentes áreas: oncología; cardiología; infección e inflamación; patología vascular, mamaria, neurológica, musculoesquelética, gastrointestinal, neuroendocrina y muchas otras. Esta edición incluye:

- Más de 1600 imágenes de alta calidad con epígrafes y anotaciones para guiar la interpretación mediante ilustraciones, imágenes PET y correlación con TC y RM.
- Listas de diagnósticos para una referencia rápida y fácil.
- Capítulos sobre interpretación por parte de especialistas, artefactos y dificultades frecuentes.
- Un amplio espectro de información esencial, como diagnósticos oncológicos mediante PET con tablas de estadificación y recomendaciones para el informe; indicaciones cardíacas para PET (pruebas de esfuerzo, viabilidad miocárdica, sarcoidosis, etc.); indicaciones de la PET en SNC (demencia, epilepsia) y oncología, entre otras; y casos pedagógicos ilustrados que incluyen la correlación mediante TC y RM.
- Física e instrumentación de la PET. Presentación de los radiotrazadores clínicos y emergentes en formato de tabla.

Ideal para médicos que atienden pacientes con cáncer —radiólogos, médicos nucleares, radioterapeutas, oncólogos, cirujanos y profesionales en formación en medicina nuclear y oncología— así como aquellos profesionales que interpretan PET por una amplia variedad de indicaciones. Esta versión impresa incluye el acceso gratuito a la versión electrónica. También disponible en versión solo electrónica.

Paige Bennett • Akiva Mintz • Brad Perry  
Andrew T. Trout • Paula Vergara-Wentland

---

# PET

## Correlación con TC y RM

### Contenido

#### Sección 1 • Los conceptos básicos

- Introducción
- Interpretación
- Protocolos
- Radiofármacos
- Física y control de calidad

#### Sección 2 • Oncología

- Oncología suprarrenal
- Oncología mamaria
- Oncología del sistema nervioso central
- Oncología cutánea
- Oncología gastrointestinal
- Oncología genitourinaria
- Cáncer de cabeza y cuello
- Oncología hepatobiliar
- Oncología pancreática
- Oncología torácica
- Carcinoma de glándulas tiroideas y paratiroides
- Linfoma
- Oncología musculoesquelética
- Oncología neuroendocrina

#### Sección 3 • Pediatría

- Traumatismo pediátrico no accidental
- Neuroblastoma
- Sarcoma de Ewing
- Osteosarcoma
- Linfoma pediátrico

#### Sección 4 • Infección e inflamación de tejidos blandos

- Infección y enfermedad inflamatoria abdominal
- Enfermedades granulomatosas
- Fiebre de origen desconocido

#### Sección 5 • Sistema nervioso central

- Demencia
- Epilepsia
- Infección e inflamación

#### Sección 6 • Sistema cardíaco y vascular

- Isquemia miocárdica
- Viabilidad miocárdica
- Inflamación e infección cardíaca
- Inflamación e infección vascular
- Vasculitis de grandes vasos

### Acerca de los autores

#### Paige Bennett

Profesora Adjunta, Medicina Nuclear e Imágenes Moleculares, Departamento de Radiología, Wake Forest School of Medicine. Winston-Salem, Carolina del Norte, Estados Unidos.

#### Akiva Mintz

Profesor y Vicepresidente de Investigación Traslacional, Director de Radiología, Centro de PET, Jefe de División, Medicina Nuclear e Imágenes Moleculares, Departamento de Radiología, Columbia University Medical Center. Nueva York, Nueva York, Estados Unidos.

#### Brad Perry

Residente de Radiología Diagnóstica, Departamento de Radiología, Wake Forest University Health Sciences. Winston-Salem, Carolina del Norte, Estados Unidos.

#### Andrew T. Trout

Profesor Adjunto de Radiología y Pediatría. Director, Medicina Nuclear. Director, Investigación Clínica (Radiología), Departamento de Radiología, Cincinnati Children's Hospital Medical Center. Cincinnati, Ohio, Estados Unidos.

#### Paula Vergara-Wentland

Fellow en Radiología Diagnóstica, Departamento de Radiología, Wake Forest University Health Sciences. Winston-Salem, Carolina del Norte, Estados Unidos.