



GE Healthcare

EXPERIENCIAS CLÍNICAS CON PET/RM

Lo que hay que saber

Miércoles 8 de Noviembre de 2017

Sede: Universidad de Barcelona

Gran Via de les Corts Catalanes, 585

08007 Barcelona

Aula Magna - Planta 1

UROLOGÍA
ONCOLOGÍA
Alzheimer
CARDIOLOGÍA
próstata
GINECOLOGÍA
mama
NEUROLOGÍA
PEDIATRÍA

CETIR
ASCIRES



INTRODUCCIÓN

La Tomografía por Emisión de Positrones y Resonancia Magnética (PET/RM) es una tecnología de imagen multimodal que combina la exquisita caracterización estructural y funcional de tejidos proporcionada por la resonancia magnética, con la extrema sensibilidad en la obtención de imágenes de procesos bioquímicos, fisiológicos o de receptores celulares de la PET.

Las imágenes generadas se benefician de las propiedades multiparamétricas y funcionales de la PET y la RM, disminuyendo el tiempo de adquisición y la dosis de radiación al paciente, a la vez que mejoran ampliamente la calidad del corregistro automático espacial y temporal de las imágenes adquiridas simultáneamente, sin mover al paciente, por ambas modalidades de imagen.

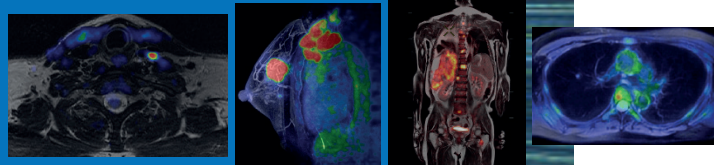
En la actualidad la PET/RM está especialmente indicada y aceptada para una correcta gradación y estadificación de lesiones oncológicas, principalmente para el glioblastoma, tumores de cabeza y cuello, tumores ginecológicos, de próstata y en el sarcoma musculo esquelético donde la realización de ambas pruebas de imagen es necesaria. También mejora la detección de lesiones en cráneo, hígado, hueso; y supone una sola prueba para los pacientes con indicación de PET y MR.

Médicos e investigadores consideran que esta tecnología, al reunir dos modalidades de imagen con mecanismos de contraste muy diferentes, podrá ayudar a la comunidad científica a investigar de forma más profunda la relación entre estructura y función. Los estudios que se están llevando a cabo de forma activa están demostrando los beneficios diagnósticos de la tecnología multimodal PET/MR en su uso en oncología, cardiología, neurología y pediatría.

Esta jornada sobre experiencia clínica con PET/RM busca poner en contexto la experiencia clínica adquirida sobre nueva técnica y lo que necesitamos saber de esta especialidad multimodal en los campos clínicos actuales.

Confío sea de su interés y le invito a participar en la misma.

Juan Luis Sevillano Briones
MR MODALITY MANAGER



AGENDA

20:00 - 20:05

BIENVENIDA

20:05 - 20:20

TECNOLOGÍA PET/RM

Gaspar Delso, PhD. GE ASL Scientist

20:20 - 20:35

CARDIOLOGÍA POR PET/RM

Dra. Alicia Maceira

Directora Médica de CETIR- Grupo ASCIRES

20:35 - 20:50

UTILIDAD DEL PET/RM EN CÁNCER DE MAMA

Dra. Maite Cusidó

Ginecóloga del Hospital Sagrat Cor de Barcelona

20:50 - 21:20

EXPERIENCIA CLÍNICA PET/RM EN NEUROLOGÍA, ONCOLOGÍA, CABEZA/CUELLO, Y PRÓSTATA

Dr Nadya Pyatigorskaya, MD, PhD

Pitié Salpêtrière Hospital, Paris, France

21:20 - 21:50

APLICACIONES CLÍNICAS PET/RM EN ONCOLOGÍA DIGESTIVA Y PULMONAR

Dr Michael Soussan, MD, PhD

Nuclear Medicine department,
Avicenne Hospital. IMIV research team, CEA-SHFJ

21:50 - 21:55

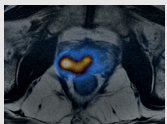
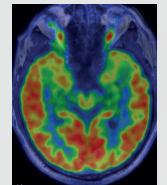
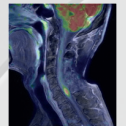
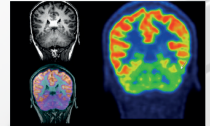
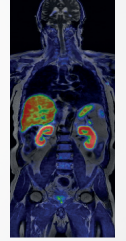
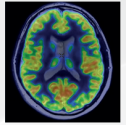
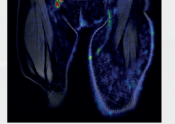
RUEGOS Y PREGUNTAS

21:55 - 22:00

CONCLUSIONES

22:00

COCKTAIL



PROCESO DE REGISTRO

Es imprescindible registrarse [aquí](#) para acceder al evento.



GE Healthcare