

RSNA 105 Scientific Assembly and Annual Meeting

Contrastes y Trazadores: Estado del Arte Contrast Agents and Radiopharmaceuticals: State of the Art

Sesión del Colegio Interamericano de Radiología (CIR) en Español
Session of the Interamerican College of Radiology (CIR) in Spanish

Monday, Dec. 2, 1:30-4:30 PM

Moderadores:

José L. Criales, MD México City, México

Moderador:

Jorge A. Soto, MD Boston, MA, USA

Objetivos Didácticos

- 1) Conocer el uso actual, ventajas y desventajas de los medios de contraste en diferentes modalidades y en diversas situaciones clínicas
- 2) Conocer los diversos trazadores, además de FDG, analizando su metabolismo normal y las indicaciones más frecuentes.

Learning Objectives

- 1) Understand the current indications, benefits and limitations of the use of contrast agents for various imaging modalities.
- 2) Review the various types of radiotracers available today for PET imaging, along with their normal metabolism and common indications for their use.

Bienvenida/Welcome

José L. Criales, MD/Jorge A. Soto, MD 1:30 - 1:40

Aplicaciones de contraste en Ultrasonido 1:40 - 1:55
Use of contrast agents in Ultrasonography
Allison Harris, MD (Canada)

Uso de agentes organoespecíficos en RM de hígado 1:55 - 2:10
Use of organ-specific agents in MR of the liver
Claudio Bonini, MD (Argentina)

PET-CT: Radiotrazadores mas allá de FDG 2:10 – 2:25
PET-CT: Beyond FDG
Belen Rivera, MD (México)

Preguntas / Q & A

Presentación del CIR / CIR Update Henrique Carrete Jr, MD	2:25 – 2:35
Contraste oral en TC: nunca, siempre o algunas veces? Oral contrast for abdominal CT: never, always or some times? Antonio Madureira, MD (Portugal)	2:35 – 2:50
Nefrotoxicidad por yodo: conceptos actuales Iodine nephrotoxicity: current concepts Cristian Varela, MD (Chile)	2:50 – 3:05
Retención de Gadolinio Gadolinium retention Juan Esteban Gutierrez, MD (Colombia)	3:05 – 3:20
Preguntas / Q & A	
Clausura / Closing José L. Criales, MD/Jorge A. Soto, MD	3:20 – 3:30