

NOTICIAS

Boletín de la Sociedad Española de Radiofarmacia

Sanidad publica la convocatoria FIR/QIR 2019

El Ministerio de Sanidad ha publicado la oferta de plazas para la [convocatoria Formación Sanitaria especializada](#). Para la especialidad de Radiofarmacia el número total es de 7 plazas, siendo 5 para farmacéuticos y 2 para químicos.

Publicado el borrador de la monografía de cloruro de galio-68 producido en ciclotrón

El Galio-68 se puede obtener por bombardeo con protones a un blanco de zinc-68. Las impurezas radionucleídicas que pueden encontrarse son diferentes a las del galio-68 obtenido de un generador. [El borrador](#) se puede consultar y presentar alegaciones hasta el 31/12/18.

Cese de producción de radiofármacos de Cromo-51 y Estroncio-89

GE ha comunicado la suspensión de la producción de Metastron, Cromo EDTA y cromato sódico a partir del 1 de enero. [Comunicado de GE](#)

Constitución del grupo de trabajo Radiofarmacia Hospitalaria

El grupo de trabajo Radiofarmacia Hospitalaria de la SERFA se aprobó en la asamblea general de 2018. Está integrado por un coordinador y un representante de cada Comunidad Autónoma.

Los objetivos del grupo son:

- Ser punto de recepción y análisis de cuestiones o irregularidades planteadas por los especialistas de las diferentes CCAA, con relación a la radiofarmacia hospitalaria.
- Establecer los requisitos más importantes que deben cumplir las unidades para su adecuado funcionamiento, de manera que puedan servir de referencia en la elaboración de la Normas de Correcta Preparación de Radiofármacos.
- Elaborar y mantener actualizado un mapa-resumen lo más detallado posible de la situación de la radiofarmacia hospitalaria en España.
- Iniciar actuaciones concretas a partir de situaciones detectadas por el propio grupo o planteadas por los especialistas que ayude a regularizar la situación de las unidades de radiofarmacia hospitalarias.
- Analizar y plantear modificaciones de aquellos proyectos legislativos que afecten a la radiofarmacia hospitalaria.

[Puede consultar las bases y la lista completa de componentes del grupo en la página web de la SERFA.](#)

[Grupo de trabajo Radiofarmacia Hospitalaria](#)

SEMNIM 2018

Así transcurrió el último congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular en Oviedo

El 37º Congreso de la SEMNIM se desarrolló en Oviedo entre el 20 y el 22 de junio y contó con la participación de numerosos médicos nucleares, radiofarmacéuticos, radiofísicos, enfermeros y técnicos. Fueron tres días intensos en los que la SERFA tuvo su espacio, en el que compartimos diversos momentos de formación, comunicaciones científicas, debate y novedades.



Vista exterior de la sede del congreso, Oviedo

Curso precongreso "Preparación de radiofármacos PET en una unidad de radiofarmacia hospitalaria"

Este año el curso precongreso organizado por la SERFA se centró en la "Preparación de radiofármacos PET en una unidad de radiofarmacia hospitalaria", en la que Lucía Díaz Platas, Especialista en Radiofarmacia de la Unidad de Radiofármacos PET de Galaria, del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela explicó su experiencia en este ámbito, comentando desde el personal y las instalaciones hasta la actividad asistencial. Se habló también de la legislación existente sobre radiofármacos a nivel europeo, nacional y en Galicia, lo cual fue de gran interés.

Jornadas de la SERFA

Las jornadas de la SERFA constaron de dos sesiones muy interesantes. En la primera, titulada "68Ga-PSMA, ¿El próximo gran desafío de la radiofarmacia hospitalaria?", José Calero-Valdayo, de The Christie NHS Foundation Trust, Manchester, Reino Unido, habló acerca de su trabajo en una Radiofarmacia centralizada pública, que cumple GMP y su experiencia con el 68Ga-PSMA, el interés del generador de



José Calero durante su presentación.



Zona de pósters.

68Ge-68Ga y del futuro, tanto del 68Ga en el marcaje de otras moléculas, como del PSMA y su posibilidad de marcaje con otros isótopos.

La segunda sesión fue “*Marcaje Somakit*” en la que Sandra Maymó Garrido, Especialista en Radiofarmacia de CADISA, en el Hospital de Sant Pau en Barcelona, nos explicó su experiencia con el Somakit, sus indicaciones, las características del marcaje, el material necesario, los controles de calidad y otros aspectos relacionados.

Asamblea

En la asamblea, la hasta ahora vicepresidenta de la SERFA, Ana Lima, pasó a ser la presidenta y se renovaron los cargos de vicepresidenta que fue ocupado por Lucía Díaz Platas, secretaria



M. Alejandra Asensio presentando una comunicación.

que fue ocupado por Clara Fernández García y tesorera, que fue ocupado por María Toscano Sánchez. El acta está disponible en la sección de socios de la página web.

Comunicaciones y pósters

Fueron un total de nueve comunicaciones orales las dedicadas a Radiofarmacia, todas ellas de gran nivel. En la sesión de pósters se expusieron catorce trabajos, destacando este año la variedad de temas que se trataron.

PREMIOS

Mejor comunicación oral:

“Marcaje de inhibidores de butirilcolinesterasa con carbono-11 y evaluación como biomarcadores para el diagnóstico precoz de la enfermedad de Alzheimer” Jordi Llop, CIC BiomaGUNE, San Sebastián

Premio “Dionisio Lasa” a mejor póster:

“Valoración diagnóstica de melanoma y metástasis ganglionares y pulmonares en un modelo murino con microPET-TC. Comparación de 18F-5-FPN con 18F-FDG.” Mustafa Hassan Ezzeddin, Universidad de Valencia.

EANM 2018

El pasado mes de octubre tuvo lugar el *Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine* entre los días 13 y 17, en la ciudad de Düsseldorf, Alemania.



E. Pel, en su ponencia *European Pharmacopoeia Guide for the Elaboration of Monographs for Radiopharmaceutical Preparations - Validation of Radioanalytical Methods*

Entre lo más destacado de esta edición cabe resaltar la presencia en el programa de la terapia con radiofármacos, que cobra mayor relevancia cada año, especialmente centrada en los tumores neuroendocrinos y el cáncer de próstata. La sesión plenaria más destacada contó con la ponencia del premio Nobel de Química 2016 Prof. Bernanrd L. Feringa, de Groningen, titulada “*The fascinating world of molecules*”.

En lo referente a Radiofarmacia, se celebró un simposio precongreso sobre legislación en ensayos clínicos, con la presencia de I. Peñuelas y C. Decristoforo entre otros, que aportaron su experiencia para debatir cómo afectará la EU Regulation 536/2014 cuya aplicación se espera se haga efectiva para 2019, al desarrollo de nuevos radiofármacos como IMPD.

Una de las sesiones plenarias estuvo dedicada a la validación de métodos analíticos en Radiofarmacia, con la participación entre otros de E. Pel, del Departamento de Calidad de Medicamentos de la Farmacopea Europea.

Una sesión especial con el título *Radiopharmaceutical regulations – Challenges and Recent Initiatives*, con representantes de la IAEA, la EANM y la EMA, volvió a demostrar la actual preocupación por cómo afecta la legislación al desarrollo de la Radiofarmacia y el intento de los organismos por unificar criterios y estándares en todos los países a nivel global.

J. Llop presentó uno de sus trabajos en una *teaching session* sobre nanomedicina.

En el apartado e-posters destacaron los controles de calidad de péptidos marcados con ^{68}Ga .

CURSOS

- **Química del Tecnecio**

29 y 30 de noviembre de 2018.

Hospital Universitario Bellvitge, Hospitalet de Llobregat.

Objetivo: dar a conocer los conocimientos químicos básicos relacionados con la preparación y uso de los radiofármacos de tecnecio.

- **Terapia en Medicina Nuclear, presente y futuro**

24 y 25 de enero de 2019.

Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

Dirigido a médicos, radiofarmacéuticos y enfermeros interesados en la terapia con radiofármacos.

- **Radiopharmacy GMP**

15 y 16 de noviembre de 2018.

Viena, Austria.

- **PET: Technology and Application**

Del 24 al 26 de abril de 2019.

King's College London, Reino Unido.

JORNADAS

- **14th European Molecular Imaging Meeting**

Del 19 al 22 de marzo de 2019, Glasgow, Reino Unido.

Abierto el plazo para el envío de *abstracts* hasta el 4 de diciembre.

Categorías:

- *Imaging technologies*
- *Data Analysis & Methodology*
- *Neuroimaging*
- *Oncology Imaging*
- *Cardiovascular Imaging*
- *Intra-operative Imaging*
- *Imaging metabolism*
- *Imaging Probes, Chemistry & Reporter genes*
- *Immunology, Inflammation & Infectious diseases*

El contenido de este boletín son noticias aportadas por el grupo de trabajo web y redes sociales. La información más detallada puede consultarse en www.radiofarmacia.org También puedes mandar tus aportaciones para próximos boletines a nuestro [buzón de sugerencias](#).

Redacción y fotografías: Alejandra Abella y Beatriz Santos

Edición: Beatriz Santos

Revisión: Laura Camacho e Isabel Gil.