

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DE CONTRATAR. EXPEDIENTE Nº. ZPIE. 1100893391

ADQUISICIÓN DEL MATERIAL REACTIVO DE EDOTREOTIDA Y GENERADOR DE RADIONUCLEIDO GERMANIO-68/GALIO-68 PARA LA PREPARACIÓN EN RADIOFARMACIA DEL RADIOFARMACO GA-68 EDOTREOTIDA EN DISOLUCIÓN INYECTABLE DESTINADO AL DIAGNÓSTICO MEDIANTE TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES (PET-TAC) EN EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA.

Los tumores neuroendocrinos (TNE) son un grupo heterogéneo de tumores con origen común en las células neuroendocrinas y amplia distribución anatómica, siendo los más frecuentes los de origen gastrointestinal o pancreático (TNE-GEP), con una incidencia en aumento y una prevalencia relativamente alta debido a la larga supervivencia. Una característica exclusiva de estos tumores es la sobreexpresión de los receptores de somatostatina, que constituye la base de su diagnóstico por imagen con péptidos marcados con radionúclidos.

Desde el primer trimestre de 2018 está disponible en España un nuevo radiofármaco para el diagnóstico de TNE, Se trata de un péptido análogo de la somatostatina marcado con Galio -68 que permite la localización de los TNE-GEP primarios y sus metástasis mediante PET-TAC. Se trata de una nueva técnica nuclear que supera en sensibilidad y especificidad a la gammagrafía, con mejor resolución espacial, tiempos de exploración menores, menor exposición del paciente a la radiación y disponibilidad inmediata y continua.

La Unidad de Radiofarmacia del Hospital prepara las dosis individualizadas de Galio-68 edotreótida a partir de dos precursores, el generador de radionucleido y el equipo reactivo con el péptido análogo de somatostatina. Del generador se obtiene el radionucleido galio-68, que mediante un proceso químico se une a la molécula portadora, dando lugar al radiofármaco.

Actualmente el diagnóstico de TNE-GEP con PET-TAC se realiza a nivel regional en el Servicio de Medicina Nuclear del HCUVA. Disponer de este radiofármaco va a proporcionar un diagnóstico por imagen mucho más precoz y eficiente en muchos pacientes, teniendo en cuenta que este tipo de tumores son especialmente prevalentes en la Región. Además permitirá filtrar con mayor precisión a los pacientes susceptibles de la Teragnóstica, esto es, la posibilidad de combinación de un mismo radiofármaco para diagnóstico y terapia en oncología.



Por ello, se hace necesario adquirir los productos y materiales necesarios para poder realizar estas pruebas diagnósticas, que garanticen la prestación sanitaria necesaria y de calidad en nuestra Región.

Murcia, 12 de Marzo de 2019

Dra. Maria Antonia Claver Valderas.
Jefa de Servicio de Medicina Nuclear