

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
DPTO. DE INGENIERIA BIOMEDICA E IMÁGENES
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

DICTAMEN TÉCNICO

San Lorenzo, 15 de marzo de 2024

Ref.: ADQUISICIÓN DE RADIOFARMACO 18-FLUORDESOXIGLUCOSA (¹⁸FDG) PARA EL IICS UNA.

Señor Director:

Que, conforme a lo establecido en los artículos 25 y 45 de la Ley N° 7021/22; se establecen las siguientes especificaciones técnicas requeridas que son objeto de la convocatoria a Contratación por Vía de la Excepción para la "ADQUISICIÓN DE RADIOFARMACO 18-FLUORDESOXIGLUCOSA (¹⁸FDG) PARA EL IICS/UNA:


Item	Nombre de los bienes o servicios	Especificaciones técnicas y normas	Unidad de medida	Cantidad	Presentacion
1	Fluorodesoxiglucosa	¹⁸ FDG. Solución 18-Fluorodesoxiglucosa. Radiofarmaco para uso diagnóstico por medicina nuclear consistente en solución inyectable, esteril, apirógena y radioactiva de 18-Fluorodesoxiglucosa. Limpida y libre de particulas visibles. Envasado en vial de vidrio de grado farmaceutico y cerrado con tapon de goma de butilo con precinto de plástico o metal. Frasco vial multidosis de 8 dosis clinicas cada frasco.	Unidad	25	Frasco

Que la contratación surge a partir de la necesidad de la adquisición del radiofármaco 18-Fluorodesoxiglucosa, utilizado en la especialidad de diagnóstico por imágenes de medicina nuclear y utilizado para adquirir imágenes híbridas PET/CT (Tomografía por Emisión de Positrones / Tomografía Computarizada), este equipo sirve para captar la imagen de la actividad metabólica y bioquímica de un determinado tejido/órgano/sistema, el cual tiene la capacidad de proporcionar información sobre la actividad celular, el tamaño anatómico, forma y ubicación de la patología estudiada, permitiendo a los profesionales médicos identificar y diagnosticar con mayor precisión la patología.

Su principal aporte y diferenciación es en el ámbito de la oncología, en pacientes con cáncer de altas prevalencias en el país. Existe un único productor nacional del radiofármaco denominado¹⁸FDG y el trabajo de logística entre la producción diaria del radiofármaco y el IICS/UNA debe ser coordinado de manera a optimizar las dosis y el tiempo de vida media del producto (109 minutos) para los pacientes que acuden a la institución a realizarse este estudio especializado, en su mayoría del área de oncología.

Que las especificaciones técnicas fueron establecidas en base a las características del radiofármaco que se precisa para la realización de los estudios especializados mencionados anteriormente.

Firma y aclaración del Dpto. solicitante


Donald RIVAS
Dpto. Ingeniería Biomédica e Imágenes
IICS - UNA