

## INFORME JUSTIFICATIVO DE NECESIDAD

Conforme a lo dispuesto en el **Artículo 22 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público**, las entidades del sector público no podrán celebrar otros contratos que aquellos que sean necesarios para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales, y deviene necesario dejar constancia de la naturaleza y extensión de las necesidades a satisfacer, así como de la idoneidad de su objeto y el contenido para satisfacerlas, mediante el presente **Informe Justificativo de Necesidad**.

La FDG (18F-Flúordesoxiglucosa) es el radiotrazador más utilizado para la obtención de estudios PET-TAC. En nuestro Servicio de Medicina Nuclear se vienen realizando cerca de 5.000 estudios/año, que requieren la utilización de otras tantas dosis de FDG.

La FDG va marcada con el isótopo emisor de Positrones F-18. Este isótopo se produce en ciclotrones. Posteriormente se marca la FDG con el F-18 en instalaciones de Radiofarmacia adosadas al ciclotrón. Este conjunto constituye una estructura muy costosa, considerada Laboratorio Farmacéutico, y un solo conjunto puede suministrar FDG a varios Hospitales. Ningún Servicio de Medicina Nuclear de los Hospitales del SERMAS dispone de ciclotrón, por lo que la adquisición de FDG está externalizada en todos ellos.

Así, habiendo dejado constancia en el presente **Informe de Necesidad** emitido por el Jefe de Servicio de Medicina Nuclear, que actúa como organismo promotor de la presente contratación, se constata la existencia de una necesidad a cubrir mediante la contratación del **SUMINISTRO DE FLUORDESOXIGLUCOSA 18FDG PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID**.

Esta necesidad, por tanto justifica y demanda que el Hospital acuda a solicitar esta contratación para cubrir la misma, con el propósito de seguir dando la adecuada cobertura sanitaria en este Hospital con el mayor grado de eficacia y seguridad para los pacientes.

A razón de todo lo anterior, y constatado que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital Clínico San Carlos de Madrid tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto contractual planteado para cubrir la necesidad planteada, se deja constancia de ello y se firma este **Informe Justificativo de Necesidad**, con pleno sometimiento a las disposiciones previstas en el **Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público**.

En Madrid, a 11 de febrero de 2021  
Fdo.: Dr. José Luis Carreras Delgado

Jefe de Servicio de Medicina Nuclear  
**Hospital Clínico San Carlos de Madrid**