Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

[redacted]

ACTA DE INSPECCION

D. [redacted]. Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día treinta de noviembre de dos mil quince, en el **GRUPO HOSPITALARIO QUIRÓN**, sito en [redacted] en Zaragoza.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medicina nuclear, cuya autorización de MO-1, fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas. Ministerio Industria, Turismo y Comercio, en fecha 29 de enero de 2008.

Que la Inspección fue recibida por D. [redacted]. Director de Operaciones y D. [redacted] Responsable del Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección, que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en el trámite de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese que información o documentación aportada durante la inspección, podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal técnico de la instalación, resulta que:

- La instalación radiactiva se encontraba señalizada y disponía de medios para establecer un acceso controlado.----------
- En una dependencia de la instalación, se encontraba instalado un equipo PET-TAC de la firma [redacted] nº 4167, revisado por la firma suministradora en fecha 28/05/15 y ref. 42865061/0010.----------
- Disponen de siete fuentes radiactivas en uso de Na-22, seis de ref. 1674-31-1/6, una de ref.1509-91-28 y otra de Cs-137 de ref. 1119, perteneciente a verificación

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

[redacted]

del activímetro, realizadas pruebas de hermeticidad a las citadas fuentes, por la firma [redacted] en fecha 06/2015.----------

- De acuerdo con el último albarán de material radiactivo no encapsulado, se deduce la utilización de F-18, suministrado por [redacted], tres dosis FDG, ref. -356 , una dosis FCH, ref -358, con actividad dentro de los límites autorizados.----------

- Disponen de un equipo un equipo de detección y medida de la radiación, [redacted] nº.503 con sonda nº.139, calibrado en la UPC- [redacted] en fecha 2012, así como otro, [redacted] ref. 10-6266, calibrado en la [redacted] en fecha 2014 y verificados.----------

- La instalación radiactiva dispone de medios adecuados, para el almacenamiento y manipulación de material y residuos radiactivos, ventilación independiente, de extinción de fuego, superficies en general delantales plomados, transporte y manipulación de las dosis de F-18 y descontaminación.----------

- **Fue exhibida la documentación, siguiente**:

- Diario de Operación de ref. 34/13, conteniendo anotaciones sobre, revisión del equipo [redacted], recepción de fuentes encapsuladas, residuos y operaciones.----------

- Registros dosimétricos personales (3), de anillo (3) y de área (3, sitos en control Pet, recepción y sala de preparación de dosis), al mes de octubre de 2015, sin valores significativos.----------

- Registros de niveles periódicos de radiación y de contaminación y de residuos radiactivos.----------

- Licencia de Supervisor. y de Operador, así como otro operador en pendiente de aplicación, realizando la vigilancia médica en [redacted] ----------

- Consta se haya dado cumplimiento a la esp.21, relativa al informe anual de la instalación.----------

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

[redacted]

Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a siete de diciembre de dos mil quince.

[redacted]

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del **COMPLEJO HOSPITALARIO QUIRÓN** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL
ENTRADA 19908
Fecha: 17-12-2015 16:50

[redacted], Director de Operaciones, representante autorizado de Grupo Hospitalario Quirón, manifiesto mi conformidad con el contenido del acta de inspección con referencia CSN/AIN/13/IRA/2653/15, con las siguientes observaciones:

Estimo que la información que debe considerarse como confidencial es la referente a la identidad de las personas y empresas, los números de referencia y/o números de serie de las fuentes radiactivas y emisores de radiación, así como su ubicación, actividad y marca.

Zaragoza, 15 de Diciembre de 2015.

[redacted]

Director de Operaciones
Hospital de Día Quirón Zaragoza.