

ACTA DE INSPECCION

Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó, el día diez de octubre de dos mil dieciséis, en el **HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN**, sito en la _____, en Madrid.

La visita tuvo por objeto realizar una inspección a una instalación radiactiva destinada al almacenamiento y gestión de residuos radiactivos procedentes de las instalaciones del Hospital, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización de modificación (MO-3) fue concedida por la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid, con fecha 5 de julio de 2005.

La Inspección fue recibida por _____, Jefe del Servicio de Dosimetría y Radioprotección, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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 la tramitación 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 qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

Las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por personal técnico de la instalación, resulta:

La instalación se encuentra en los Almacenes Centrales, con entrada independiente desde un vial del Hospital. La puerta dispone de cerradura además de control de acceso con tarjeta electrónica personal. _____

Dispone de cuatro dependencias: sala de recepción, sala de descontaminación y administrativa, sala de emisores gamma y sala de emisores beta. _____

En descontaminación disponen de servicio, ducha y manguera. _____

- Se encuentran instaladas estanterías metálicas. _____

- Los suelos y paredes se encuentran debidamente acondicionados. _____

- Las puertas de acceso son anti-fuego. _____

Gregorio Marañón
Comunidad de Madrid
Servicio de Dosimetría
y Radioprotección

- La instalación dispone de alarma de presencia. _____
- La ventilación es independiente del resto del edificio. _____
- Disponen de detectores de humo y extintores. _____
- Las cuatro salas disponen de sumidero a la red general. _____
- En el Diario de Operación figura la recepción, acondicionamiento, retiradas de Enresa y cálculos justificativos de eliminación de residuos. _____
- La última retirada de residuos por parte de Enresa se efectuó el 21 de septiembre de 2009. _____
- Los residuos desclasificados son custodiados por el Servicio de Dosimetría y Radioprotección, hasta su retirada por el Servicio de Gestión Ambiental del Hospital, para su entrega, como residuo hospitalario, a una empresa autorizada (última 29-6-16). _____

Se encontraban almacenadas fuentes encapsuladas, decaídas del Servicio de Medicina Nuclear, los dos aplicadores de Sr-90 de radioterapia y las fuentes procedentes de cirugía experimental. _____

Disponen de máscaras con filtro, trajes desechables, cubrecalzado y gafas plomadas. _____

Disponen de equipos de medida verificados anualmente por el Servicio de Dosimetría y Radioprotección. _____

Disponen de dosímetros personales sin datos significativos. _____

El Jefe del Servicio de Dosimetría y Radioprotección es el responsable del funcionamiento de la instalación y disponen de una Licencia de Operador. _____

El personal se encuentra clasificado en la categoría B. _____

Se efectúa formación continuada. _____

Han remitido al CSN el informe anual. _____

Disponen de activímetro. _____

Disponen de las siguientes fuentes a las que efectúan pruebas de hermeticidad ellos mismos, anualmente:

Radioprotección

C-14, NC-419	2,41 kBq	7-2-05
Co-57, 1655-56-1	10,14 mCi	14-8-14
Co-60, 1193-65-2	49,88 μ Ci	1-9-06
Ba-133, 1111-80-4	267,1 μ Ci	1-5-05
Cs-137, 1111-2-3	207,8 μ Ci	1-5-05

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 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 once de octubre de dos mil dieciséis.



=====

TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 783/1999, se invita a un representante autorizado del **HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFORME; Madrid, a 21 de Octubre de 2016



 Hospital General Universitario
Gregorio Marañón
Comunidad de Madrid
Servicio de Dosimetría
y Radioprotección