

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 30 de julio de 2021 en , Servicio de Medicina Nuclear del Hospital General de Catalunya, , de Sant Cugat del Vallès (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medicina nuclear, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya con fecha de 01.12.2016.

La Inspección fue recibida por , Responsable de medicina nuclear y supervisora, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

La representante del titular de la instalación fue advertida previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y tenía el acceso controlado. -----
- En fecha 16.07.2021 habían solicitado una modificación de la instalación por cambio de titular.-----

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la planta en el emplazamiento referido, y constaba de las dependencias siguientes: -----
 - o cámara caliente y almacén de residuos -----
 - o 2 salas de las gammacámaras 1 y 2-----
 - o sala de marcaje celular-----
 - o sala de administración de dosis -----
 - o sala de espera de pacientes inyectados-----
 - o una sala de espera de pacientes inyectados en camillas-----
 - o una sala para pruebas de esfuerzo y espera de pacientes inyectados en camillas---
 - o aseo de pacientes inyectados-----
 - o servicios auxiliares-----
- De los niveles de radiación medidos en la instalación no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos. -----

UNO. DEPENDENCIAS

Cámara caliente y almacén de residuos

- La sala se encuentra dividida en dos, por criterios sanitarios, para garantizar la sobrepresión en la zona de la . -----
- En la cámara caliente (zona de preparación de radiofármacos) se encontraba un . -----
- La empresa suministra la mayoría de los radiofármacos que se utilizan en la instalación radiactiva. -----
- El en forma de se recibe de G . -----
- Actualmente no se reciben generadores -----

- Se adjunta como Anexo I de la presente acta copia del registro de entrega de los radiofármacos suministrados por _____, correspondiente a la primera expedición recibida el día de la inspección. -----
- Estaba disponible una fuente radiactiva encapsulada _____ en fecha 01.09.2005, _____, para la verificación del activímetro. Estaba disponible el certificado de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva encapsulada de _____.
- Dentro del recinto de manipulación había un contenedor para almacenar las dosis no administradas _____. Bajo la poyata del recinto de manipulación había un armario _____, para almacenar residuos radiactivos, y un contenedor para almacenar dosis no administradas _____.
- En la antesala de la cámara caliente, en un extremo de la _____, había un orificio circular con tapa _____ para poder introducir los residuos sólidos _____ que se almacenaban en un contenedor de plástico de residuos sanitarios. -----
- En la instalación no se producen residuos radiactivos líquidos. Únicamente se producen residuos radiactivos sólidos (agujas, jeringas, algodones y material desechable).-----
- La firma _____ retira las jeringas utilizadas el día anterior, las agujas que proceden de la administración de radiofármacos, y semanalmente los radiofármacos que no se hayan administrado a los pacientes.-----
- Los residuos radiactivos sólidos son retirados como residuo clínico convencional cuando su actividad específica es inferior al límite descrito en el protocolo de gestión de los residuos radiactivos instalación. -----
- Estaba disponible el registro escrito de la desclasificación de los residuos radiactivos sólidos. La última retirada es de fecha 29.07.2021.-----
- Estaba disponible el protocolo de gestión de los residuos radiactivos. -----

Sala de marcaje celular

- En la sala de marcaje _____ disponible una campana _____.

Salas de las 1 y 2

- En las salas de gammacámaras _____ y _____ se encontraban sendas _____
Actualmente la _____ 2 no está operativa. -----

- La zona de control de las _____ se encontraba en el _____ junto a la pared que linda con la sala de la _____ .

DOS. GENERAL

- La sala de administración de dosis, la cámara caliente y almacén de residuos, el laboratorio de marcaje celular, la sala de camillas y la sala de pruebas de esfuerzo, disponían de suelo adecuado para una fácil descontaminación en caso de ser necesario. -
- Estaban disponibles delantales plomados. Según se manifestó, se someten a un control de calidad en el servicio de radiología y se reemplazan los delantales defectuosos.-----
- Estaban disponibles medios de descontaminación de superficies. -----
- La Unidad Técnica de Protección Radiológica de _____ efectúa la comprobación de la hermeticidad de la fuente radiactiva encapsulada _____ siendo la última del 23.11.2020. Estaba disponible el correspondiente informe. -----
- La Unidad Técnica de Protección Radiológica _____ efectúa semestralmente el control de los niveles de contaminación y de radiación de la instalación radiactiva, siendo los últimos del 23.11.2020 y 18.05.2021. Estaban disponibles los correspondientes informes. -----
- Estaba disponible el protocolo escrito del control de la contaminación superficial de las superficies de trabajo realizado por los trabajadores de la instalación. Efectúan controles diarios en la sala de administración de dosis y en la poyata del almacén de residuos y semanales en las salas de las gammacámaras y sala de pruebas de esfuerzo. Estaba disponible el registro escrito de dichos controles. -----
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de contaminación con _____ y calibrado _____ para contaminación en fecha 03.06.2015. Estaba disponible el certificado de calibración emitido por el -----
- Habían iniciado los trámites para la calibración de dicho equipo con el -----
- Estaba disponible un equipo para la detección y medida de los niveles de radiación, situado en la cámara caliente, _____ provisto de una _____ calibrado por el _____ para radiación en fecha 12.05.2016. Estaba disponible el certificado de calibración emitido por el -----

