

ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] funcionaria interina de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día 24 de mayo de 2017 en el Hospital Universitari Vall d'Hebrón del Institut Català de la Salut, en el [REDACTED] De Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar, sin previo aviso, una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a uso de equipos portátiles de rayos X para análisis instrumental, cuya autorización de modificación fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya con fecha 08.10.2015.

La Inspección fue recibida por señora [REDACTED], jefa de Protección Radiológica del Hospital, el señor [REDACTED] técnico de Protección Radiológica, la señora [REDACTED] supervisora y el señor [REDACTED] Residente de Radiofísica (R3), en representación del titular, quienes aceptaron 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, 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:

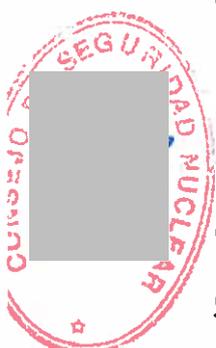
- La instalación constaba de una única dependencia y estaba situada en [REDACTED]
- La instalación se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente, y disponía de medios para establecer un acceso controlado.
- El suelo y las superficies reúnen las condiciones adecuadas.
- Estaba disponible una vitrina de manipulación de la firma [REDACTED] provista de ventilación forzada sin salida al exterior y de filtro de carbón activo.



- Estaban disponibles dos frigoríficos señalizados para almacenar material radiactivo.
- Estaban disponibles recipientes adecuados para el almacenamiento temporal de residuos radiactivos.
- Estaba disponible un equipo para la detección y medida de los niveles de contaminación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], serie nº 39604, provisto de una sonda [REDACTED] serie nº 4618, verificado por el SPR en fechas 23.05.2017.
- Estaba disponible el diario general de la instalación donde se anotaban las entradas y salidas de material radiactivo, los controles de contaminación superficial y las verificaciones de los monitores.
- Estaba disponible un resumen de las normas a seguir en funcionamiento normal y en caso de emergencia.
- Estaba disponible un contador gamma de centelleo sólido de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED].
- Estaba disponible una fuente radiactiva exenta de I-129 de 982 Bq para la verificación del contador.

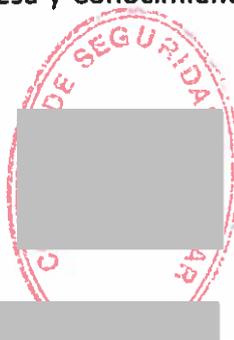
GENERAL

- Se entregó a la inspección el listado de las entradas anuales de material radiactivo.
- Se entregó a la Inspección un listado con el inventario de material radiactivo en la instalación existente, donde constaban 1,85 MBq de C-14, 117,56 MBq de H-3 y 2,5 MBq de I-125.
- El SPR ideó un programa informático para controlar el stock y realizar el inventario de material radiactivo presente en la instalación. La supervisora de la instalación es la responsable de mantener actualizado el inventario, y el SPR lo revisa periódicamente con el fin de garantizar si las cantidades son exentas o que no supera el máximo autorizado. Estaba disponible el registro de las entradas de material radiactivo.
- Periódicamente el personal del SPR del hospital realiza controles de contaminación en las superficies de la instalación y se anotan en la base de datos y en unas hojas que están disponibles en la instalación. El último control se realizó en fecha 19.05.2017.
- La Unidad Técnica de Protección Radiológica de [REDACTED] traslada periódicamente los residuos radiactivos generados en la instalación al almacén de residuos radiactivos centralizado de la IRA-2366 del Hospital Vall d'Hebron en donde procede al acondicionamiento y gestión de los mismos según el procedimiento del SPR del Hospital.



- Estaba disponible el reglamento de funcionamiento, plan de emergencia de la instalación radiactiva y el manual básico de protección radiológica de los laboratorios que incluye la gestión de residuos.
- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 2 licencias de operador, todas ellas en vigor.
- La Sra. [REDACTED] es la única operadora que manipula cantidades no exentas y dispone de un dosímetro de Solapa [REDACTED] y un dosímetro de anillo [REDACTED].
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.
- En fecha 04.05.2017 se impartió una sesión de formación al personal de la instalación. Estaban disponibles el programa impartido y la relación de asistentes.
- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios.

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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en Barcelona y en la sede del Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya a 24 de mayo de 2017.



TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Hospital Universitari Vall d'Hebrón del Institut Català de la Salut, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.



Data
07/06/2017

R/N R/V
4B-2519-D/2017

Registre de sortida

Sr 
Direcció General d'Energia i Mines
Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives
Pamplona, 113 - 2^a planta
08018 BARCELONA

Faint stamp: Vall d'Hebron

Assumpte
Remesa de l'acta d'inspecció CSN-GC/AIN/37/IRA/0434/2017

Senyor,

Us envio, adjunt, l'original de l'acta d'inspecció CSN-GC/AIN/37/IRA/0434/2017 d'aquest Hospital, una vegada que s'ha complimentat el seu tràmit corresponent.

Atentament,

La cap de Protecció Radiològica i
del Servei de Física



Generalitat de Catalunya
Direcció General d'Energia, Mines i
Seguretat Industrial

Número: 02502/0363/2017
Data: 08/06/2017 10:57:00

Registre d'entrada

MANIFESTACIONES AL ACTA CSN/GC/AIN/37/IRA/0434/2017

En el tercer párrafo de la primera página, debe decir que la instalación está destinada al uso de material radiactivo encapsulado y no encapsulado en laboratorios, en lugar de destinada a uso de equipos portátiles de RX.

En el último párrafo de la primera página, la vitrina de manipulación si tiene salida al exterior.

Conforme con el resto del contenido del acta.

Barcelona, 2 de junio de 2017

[Redacted]
Dra [Redacted]
Cap de Protecció Radiològica
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129 -08035 Barcelona
[Redacted]



Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/37/IRA/434/2017, realizada el 24/05/2017 en Barcelona, a la instalación radiactiva ICS - CSU Vall d'Hebron, el inspector que la suscribe declara,

- Página 1, Párrafo 3

Se acepta el comentario y se modifica el contenido del acta; el texto queda de la forma siguiente:

Destinada a uso de material radiactivo encapsulado y no encapsulado en laboratorios.

Barcelona, 21 de junio de 2017



Firmado:

