



ACTA DE INSPECCIÓN

jefe del Servicio de Actividades Radiactivas del Govern de les Illes Balears y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector en el territorio de la Comunidad Autónoma de les Illes Balears,

CERTIFICA: Que se personó el diecinueve de octubre de 2023 en el HOSPITAL DE CAN MISSES sito en 07800 Eivissa.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva a nombre

, ubicada en el emplazamiento referido. El código de registro es IRA 3331, está destinada a radioterapia y su autorización vigente (PM-01) fue concedida por la Dirección General de Política Industrial del Govern de les Illes Balears el dieciséis de octubre de 2015.

La Inspección fue recibida por , radiofísica, 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.

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

UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIATIVO

- El Servicio de Radioterapia se encuentra en el bloque del Hospital de Can Misses, siendo una extensión del bloque B a nivel del



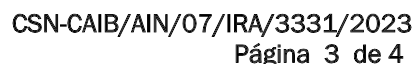


- La instalación dispone de un recinto blindado, con acceso en forma de laberinto que alberga un acelerador lineal de electrones de la marca modelo y n/s capaz de producir haces de fotones a y a MV, y de electrones a y MeV. El equipo lleva integrado un sistema de imagen guiada por rayos X (OBI) n/s de kV máximo.
- Colindante al laberinto se halla la sala del simulador que alberga un equipo de tomografía computerizada de marca modelo , de kV y mA, máximos.
- La instalación está señalizada reglamentariamente según el riesgo de exposición a la radiación, dispone de sistema de extinción de fuego y existen medios para efectuar un control de accesos.
- Disponen de dos fuentes encapsuladas de para verificación de los dispositivos de medida, de números de serie y ambas de actividad nominal de MBq. Se guardan en el almacén de la instalación, en su recipiente plomado en el interior de una caja fuerte con código de seguridad.
- Existen tres dosímetros de área ubicados en la sala de control del acelerador, en la sala de control del TC y en la sala de espera de pacientes respectivamente.



DOS. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- El radiofísico trabaja en la instalación y dispone de licencia de supervisor en vigor adscrita a la misma. La radiofísica , con licencia adscrita a la IRA-3382 (del mismo titular), sustituye al supervisor citado por estar de vacaciones. La radiofísica , quien trabaja habitualmente en la IRA-0265, dispone de licencia de supervisor en vigor adscrita a la instalación.
- El radioterapeuta , quien no dispone de licencia, trabaja actualmente en la instalación. Los radioterapeutas y , quienes trabajan habitualmente en la IRA-0265, disponen de licencia de supervisor en vigor adscrita a la instalación.



- Disponen de licencia de operador adscrita a la instalación y trabajan en la misma:
 , y
- Se realiza el control radiológico de los operadores mencionados, así como del supervisor y del radioterapeuta .
El registro de las dosis recibidas indica que no se han sobrepasado los límites de dosis establecidos.
- Se efectúa anualmente la vigilancia médica de los supervisores y los operadores.
Están disponibles los informes correspondientes realizados en los últimos 12 meses resultando ser todos ellos aptos.



- El acelerador está sometido a las revisiones periódicas del plan de mantenimiento del fabricante, la última de ellas efectuada los días 27 y 28 de setiembre de 2023 según consta en la hoja de trabajo correspondiente.
- Disponen del informe del mantenimiento del TC efectuado por los servicios técnicos de de fecha 21/09/2023.
- Está disponible el informe del control de calidad y vigilancia de niveles de radiación del equipo de tomografía correspondiente a las pruebas efectuados por la UTPR el 19/09/2023.
- Está disponible el certificado de hermeticidad de las fuentes correspondiente al control realizado por la UTPR el 19/09/2023.
- Estaba disponible el Diario de Operación de la instalación debidamente diligenciado.
- Disponen de un registro correspondiente a la impartición de formación en materia de protección radiológica a los trabajadores de la instalación, que incluye personal de enfermería y administración, de fecha 15/06/2023.
- Consta la remisión del Informe Anual de la instalación.



G CONSELLERIA
O EMPRESA, OCUPACIÓ
I I ENERGIA
B DIRECCIÓ GENERAL
/ INDÚSTRIA I POLÍGONS
INDUSTRIALS



CSN-CAIB/AIN/07/IRA/3331/2023

Página 4 de 4

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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; y el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de las radiaciones ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta, en Palma en la sede de la Dirección General de Política.

30/10/2023

|



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

Alaior, 10 de Noviembre de
2023

Asunto: Conformidad de Acta de Inspección IRA-3331

[REDACTED], Radiofísica Hospitalaria del
Servicio de Radioterapia del Hospital Can Misses, ejerciendo de substituta
del Radiofísico Hospitalario del Servicio de Radioterapia del Hospital Can Misses,
Nº [REDACTED] que en este momento se encuentra en su período vacacional,

EXPONE QUE:

Se ha detectado 1 error en el Acta de Inspección CSN CAIB AIN 07 IRA 3331 2023
realizada el 19 de octubre de 2023 y recibida por correo certificado el 31 de octubre de
2023 y que detallo a continuación:

- En el último párrafo de la página 2 de 4 donde indica "Los radioterapeutas
[REDACTED] y [REDACTED]
[REDACTED], quienes trabajan habitualmente en la IRA-0265, disponen de licencia de
supervisor en vigor adscrita a la instalación" debe poner: "Las radioterapeutas
[REDACTED] y [REDACTED], quienes trabajan
habitualmente en la IRA-0265, disponen de licencia de supervisor en vigor
adscrita a la instalación".
- Está de acuerdo con el resto del Acta.

[REDACTED]
Radiofísica del Servicio de Radioterapia del Hospital [REDACTED]



G CONSELLERIA
O EMPRESA, OCUPACIÓ
I I ENERGIA
B DIRECCIÓ GENERAL
/ INDÚSTRIA I POLÍGONS
INDUSTRIALS



CSN-CAIB/AIN-07/IRA-3331/2023
Página 1 de 1

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados y/o la documentación aportada en el TRÁMITE del acta de inspección CSN-CAIB/AIN-07/IRA-3331/2023, correspondiente a la inspección realizada en Eivissa el 19/010/2023, el inspector que la suscribe declara que el titular ha expresado su acuerdo con el contenido del acta salvo en un error en la misma en relación con el personal que desarrolla sus actividades en la instalación.

Se toma en consideración la manifestación del representante del titular de forma que el párrafo segundo del apartado DOS.PERSONAL queda redactado de la siguiente forma:

- El radioterapeuta , quien no dispone de licencia, trabaja actualmente en la instalación. Las radioterapeutas y quienes trabajan habitualmente en la IRA-0265, disponen de licencia de supervisor en vigor aplicada la instalación. Los radioterapeutas y , con licencia de supervisor aplicada a la instalación, ya no trabajan en la misma.

20/11/2023

Palma,

Inspector acreditado en Illes Balears

