



## 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 veintidós de setiembre de 2022 en el HOSPITAL DE CAN MISSES sito en 07800 Eivissa.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva a nombre de UTE SERVICIOS DE RADIOTERAPIA Y ONCOLOGÍA SLU Y SERVICIOS INTEGRALES DE SANIDAD, SL, con NIF , 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 , radiofísico, 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 RADIOACTIVO

- El Servicio de Radioterapia se encuentra en el bloque C del Hospital de Can Misses, siendo una extensión del bloque B a nivel del sótano.
- 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 , y n/s , 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

- La radiofísica y las radioterapeutas y disponen de licencia de supervisor en vigor adscrita a la instalación.





- cuya licencia de supervisora también está adscrita a la instalación ya no trabaja en la instalación.
- Disponen de licencia de operador adscrita a la instalación y trabajan en la misma: y disponen de licencia de operador adscrita a la instalación y ya no trabajan en la misma.
- Se realiza el control radiológico de los trabajadores expuestos mediante dosimetría personal. El registro de las dosis 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.

### TRES. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- El acelerador está sometido a las revisiones periódicas del plan de mantenimiento del fabricante, la última de ellas efectuada los días 13 y 14 de julio de 2022 según consta en la hoja de trabajo correspondiente. Está prevista la siguiente revisión los días 3 y 4 de octubre de 2022.
- Está disponible el informe del control de calidad y vigilancia de niveles del equipo de tomografía con fecha 06/09/2022.
- Estaba disponible el Diario de Operación de la instalación debidamente diligenciado.
- Está disponible el certificado de hermeticidad de las fuentes correspondiente al control realizado por la UTPR el 06/09/2022.
- Consta la remisión del Informe Anual de la instalación.





- Consta que el 13/05/2019 se llevó a cabo una sesión de formación destinada al personal de la instalación. Se manifiesta que está prevista la realización de una nueva actividad formativa los días 3 y 4 de octubre de 2022, coincidiendo con la revisión periódica del acelerador.

### OBSERVACIONES

- La última activada formativa impartida por el titular se llevó a cabo el 13/05/2019, por tanto a la fecha de la inspección había transcurrido más de un periodo bienal sin que se impartirse un programa de formación en materia de protección radiológica al personal de la instalación, lo que supone un incumplimiento de la IS-28.
- Se considera que la manifestación del representante del titular relativa a la previsión de impartir un programa de formación en materia de protección radiológica al personal de la instalación los días 3 y 4 de octubre de 2022 supone un compromiso de subsanación del incumplimiento mencionado, que será verificado en la próxima visita de inspección.



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 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta, en Palma en la sede de la Dirección General de Política.

29/09/2022

---

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de UTE SERVICIOS DE RADIOTERAPIA Y ONCOLOGÍA SLU Y SERVICIOS INTEGRALES DE SANIDAD, SL para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.