

ACTA DE INSPECCIÓN

Funcionario de la Consejería de Turismo, Industria y Comercio del Gobierno de Canarias e Inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear en la Comunidad Autónoma de Canarias,

CERTIFICA: Que se personó el día diez de marzo de dos mil veintidós en el HOSPITAL DE ICOD, cuyo titular es el SERVICIO CANARIO DE SALUD (NIF: _____), y que se encuentra situado en la C/ Las Gaviotas, s/n, en Buen Paso, término municipal de Icod de Los Vinos (38430), isla de Tenerife.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiodiagnóstico médico (tipo 1), cuya última inscripción registral en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Canarias es de fecha 02/02/2022.



La Inspección fue recibida por _____, Jefe de Servicio de Física Médica y Protección Radiológica del Hospital Universitario de Canarias, y _____, física residente del Hospital Universitario de Canarias, 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 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 Y EQUIPOS:

- El control de la instalación, desde el punto de vista de protección radiológica, es efectuado por el Servicio de Protección Radiológica del Hospital Universitario de Canarias. _____
- La instalación está compuesta por dos salas y una zona de quirófanos (2) cuyos colindamientos coinciden con lo detallado en la documentación de la última Declaración. _____
- La zona de quirófanos aún no se encuentra en funcionamiento. _____
- Los equipos instalados eran los siguientes:
 - Sala radiología general: Equipo de radiología general marca _____, que incorpora generador marca _____ modelo _____, número de serie _____

En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde=
puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de
documento electrónico siguiente:
0vrFp06iQG3bKS-b9JSXsWHrynIZWfSO_



Este documento ha sido firmado electrónicamente por:

- JEFE DE SERVICIO RADIOFISICA HOSPITALARI

Fecha: 24/03/2022 - 10:52:50

En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde=
puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de
documento electrónico siguiente:

0FqUqWutyB3fYagiLNQdG1Ce5mSvE7mwK



El presente documento ha sido descargado el 24/03/2022 - 10:53:18

En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde=
puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de
documento electrónico siguiente:

0z_EaVJ3otzvEy28cWUEZvv1kv7BDjnSc



y tubo marca modelo , con número de serie
El equipo dispone de marcado CE.

- Sala TC: Equipo TC marca modelo número de serie , que incorpora generador marca modelo , número de serie . Los datos identificativos del tubo del equipo no eran visibles en las placas accesibles del equipo. El equipo dispone de marcado CE .
- Zona de quirófanos: Equipo de radiología quirúrgica (arco en C) marca modelo número de serie , que incorpora tubo marca modelo , número de serie . El equipo dispone de marcado CE. El equipo, inscrito en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Canarias en fecha 22/02/2022, aún no se había puesto en funcionamiento.



- Las salas estaban señalizadas y sus accesos eran controlados. No obstante, y dado que las entradas a las salas desde la sala de espera se realizan mediante vestíbulo previo, la Inspección indicó que se señalizaran ambas puertas (en el momento de la inspección sólo estaba señalizada la puerta exterior del vestíbulo que al abrirse o permanecer abierta no permite la visualización de la señalización correspondiente). ____
- Eran visibles carteles de aviso a embarazadas. _____
- Se advierte discrepancia en el modelo del generador del equipo TC indicado en la inscripción registral de la instalación. El modelo del generador es _____ y no _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN:

- Disponían de un número suficiente de prendas de protección. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN:

- Sala de radiología general: Mientras se efectuaban disparos en agua sólida a _____ , y _____ (condiciones de lumbar lateral) se detectó una tasa de dosis máxima de _____ en la puerta de acceso a la sala desde la sala de espera y no se detectó tasa de dosis ni en la posición de disparo (puesto de control en el exterior de la sala), ni en despacho y pasillo anexo. _____
- Sala de radiología general: Mientras se efectuaban disparos a _____ , y _____ sobre bucky vertical (condiciones de tórax) no se detectó tasa de dosis en pasillo anexo tras pared donde se ubica el bucky. _____
- Sala TC: Mientras se efectuaban disparos con paciente a _____ , _____ , espesor _____ y tiempo de rotación _____ (cuerpo entero) se detectó una tasa de dosis máxima de _____ en el puesto del operador (puesto de control en el exterior de la sala) y de _____ en la puerta de acceso a la sala desde el puesto de control. ____

En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde=
puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de
documento electrónico siguiente:
0vrFp06iQG3bKS-b9JSXsWHrynIZWfSO_



Este documento ha sido firmado electrónicamente por:

- JEFE DE SERVICIO RADIOFISICA HOSPITALARI

Fecha: 24/03/2022 - 10:52:50

En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde=
puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de
documento electrónico siguiente:

0FqUqWutyB3fYagiLNQdG1Ce5mSvE7mwK



El presente documento ha sido descargado el 24/03/2022 - 10:53:18

En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde=
puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de
documento electrónico siguiente:

0z_EaVJ3otzvEy28cWUEZv1kv7BDjnSc



- Las medidas se realizaron con un detector de radiación marca _____ modelo _____, n/s _____, calibrado en el _____ en fecha 26 y 27 de julio de 2021. _____
- Los disparos fueron realizados para el equipo TC por _____, operador de la instalación con dosímetro personal de solapa, y para el equipo de radiología general por _____, Jefe de Servicio de Física Médica y Protección Radiológica del Hospital Universitario de Canarias. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN:

- Según se manifiesta, _____, Jefa de Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario de Canarias, es la directora de la instalación. Dispone de acreditación otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear para dirigir instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico. _____
- _____, médica de la instalación, también dispone de acreditación otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear para dirigir instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico. _____
- En la instalación actualmente hay asignados ocho operadores que disponen de acreditación otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear para operar instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico. _____
- Según se manifiesta, la operadora _____ se encuentra de baja por maternidad. _____
- En el momento de la inspección en la instalación se encontraban los operadores _____ y _____.
- Se realiza la vigilancia dosimétrica para el personal de la instalación mediante el uso de dosímetros personales de solapa. _____
- En la instalación hay disponibles cuatro dosímetros rotatorios cuya utilización esta destinada a cubrir incorporaciones iniciales o temporales de personal en el Hospital. La asignación de estos dosímetros, así como la evaluación de la dosis asociada, la realiza el Servicio de Física Médica y Protección Radiológica del Hospital Universitario de Canarias. En el momento de la inspección uno de estos dosímetros era utilizado por el operador _____.
- En la instalación hay tres dosímetros de área ubicados en el puesto de control del equipo de radiología general (cristal plomado), en pared de despacho que linda con la sala de radiología general y en el puesto de control del equipo TC (cristal plomado). ____
- Las lecturas dosimétricas se realizan por el _____. La última lectura dosimétrica disponible correspondía a enero de 2022 no observándose valores significativos. _____
- Según se manifiesta, durante el año 2021 ha habido varias incidencias relativas a la periodicidad de las lecturas de los dosímetros debido al mal funcionamiento de la _____



En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde=
puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de
documento electrónico siguiente:
0vrFp06iQG3bKS-b9JSXsWHrynIZWfSO_



Este documento ha sido firmado electrónicamente por:	
- JEFE DE SERVICIO RADIOFISICA HOSPITALARI	Fecha: 24/03/2022 - 10:52:50
En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde= puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de documento electrónico siguiente: 0FqUqWutyB3fYagiLNQdG1Ce5mSvE7mwK	
El presente documento ha sido descargado el 24/03/2022 - 10:53:18	



En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde=
puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de
documento electrónico siguiente:
0z_EaVJ3otzvEy28cWUEZv1kv7BDjnSc



entidad (entidad que realiza el transporte de los dosímetros hacia/desde el centro lector). Este hecho ha provocado que en algunos meses no haya habido cambio dosimétrico. _____

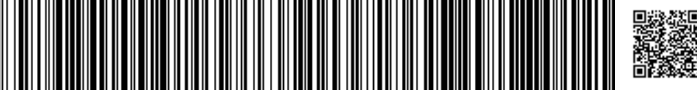
CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN:

- El horario del Hospital es de 24 horas. _____
- Según se manifiesta se realizan una media de _____ con el equipo de radiología general y de _____ con el equipo TC. _____
- Fue mostrado el certificado emitido por la empresa de venta y asistencia técnica de fecha 30/11/2021, relativo al desmontaje e inutilización del tubo de RX que incluye el equipo TC (marca _____ modelo _____, número de serie _____). De acuerdo a la documentación mostrada a la Inspección el nuevo tubo de RX, instalado también en fecha 30/11/2021, es modelo _____, número de serie _____.
- Fue mostrado el último control de calidad realizado al equipo de radiología general realizado por el _____ en fecha 21/12/2021. El resultado indicado era correcto. _____
- Fue mostrado el último control de calidad realizado al equipo TC (tras el cambio de tubo) realizado por el _____ en fecha 01/12/2021. El resultado indicado era correcto. _____
- Fue mostrada la última vigilancia de los niveles de radiación de la instalación realizados por el Servicio de Física Médica y Protección Radiológica en fechas 29/06/2021 (sala equipo de radiología general) y 20/07/2021 (sala equipo TC). _____
- Disponen de certificado de conformidad de la instalación emitido por el Jefe de Servicio de Física Médica y Protección Radiológica en fecha 19/03/2021. _____
- Disponen de Programa de Protección Radiológica. La Inspección indicó que se trasladara una copia del mismo a los operadores de la instalación, incluidos los que realizan sustituciones. También se indicó que se procediera a la actualización de la versión del mismo (se indicaba V_03 de fecha 28/05/2019 incluyéndose al equipo de radiología quirúrgica que había sido instalado en enero de 2022) y que se revisaran las referencias de la instalación contenidas en el Programa, dado que se constató que en algunos párrafos se indicaba IRX/TF-2054. _____
- El Jefe de Servicio de Física Médica y Protección Radiológica del Hospital Universitario de Canarias se comprometió a revisar y, en su caso, actualizar el Programa de Protección Radiológica y trasladar una copia del mismo a los operadores de la instalación, incluidos los que realizan sustituciones. _____



En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde=
puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de
documento electrónico siguiente:
0vrFp06iQG3bKS-b9JSXsWHrynIZWfSO_



Este documento ha sido firmado electrónicamente por:	
- JEFE DE SERVICIO RADIOFISICA HOSPITALARI	Fecha: 24/03/2022 - 10:52:50
En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde= puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de documento electrónico siguiente: 0FqUqWutyB3fYagiLNQdG1Ce5mSvE7mwK	
El presente documento ha sido descargado el 24/03/2022 - 10:53:18	

En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde=
puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de
documento electrónico siguiente:
0z_EaVJ3otzvEy28cWUEZvv1kv7BDjnSc

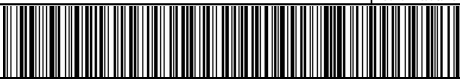


- Se había remitido al Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación correspondiente al año 2020 en fecha 19/03/2021. Aún no se había remitido el informe anual correspondiente al año 2021. _____

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 1085/2009, de 3 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, el Real Decreto 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta en Las Palmas de Gran Canaria.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999 citado, se invita a un representante autorizado del "HOSPITAL DE ICOD" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Este documento ha sido firmado electrónicamente por:	
- JEFE DE SECCION DE DESARROLLO INDUSTRIAL	Fecha: 15/03/2022 - 13:49:13
En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde= puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de documento electrónico siguiente: 0vxrfp061Q3bKS-k9JSXsWHrynIZWfSO_	 
El presente documento ha sido descargado el 16/03/2022 - 12:00:59	

Este documento ha sido firmado electrónicamente por:	
- JEFE DE SERVICIO RADIOFISICA HOSPITALARI	Fecha: 24/03/2022 - 10:52:50
En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde= puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de documento electrónico siguiente: 0FqUqWutyB3fYagiLNQdG1Ce5mSvE7mwK	 
El presente documento ha sido descargado el 24/03/2022 - 10:53:18	

Este documento ha sido firmado electrónicamente por:	
-	Fecha: 24/03/2022 - 11:01:56
En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde= puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de documento electrónico siguiente: 0z_EaVJ3otzvEy28cWUEZvv1kV7BDjnSc	 
El presente documento ha sido descargado el 25/03/2022 - 10:07:24	

REGISTRO GENERAL ELECTRÓNICO DEL GOBIERNO DE CANARIAS

(*) Campos obligatorios

Presenta ud. esta solicitud en calidad de (*)

☒ Persona interesada ☐ Persona representante

como persona (*)

☒ Física ☐ Jurídica

DATOS DE LA PERSONA INTERESADA

PERSONA FÍSICA

Tipo de documento (*)

Documento (*)

NIF

Nombre / Nombre sentido (*)

Primer apellido (*)

Segundo apellido

Teléfono fijo

Teléfono móvil

Correo electrónico

MEDIO PREFERENTE A EFECTOS DE NOTIFICACIONES

☒ La notificación se hará de forma telemática

Dirección de correo electrónico a efectos de avisos: (*)

DATOS DE LA SOLICITUD

Asunto (*)

Devolución del acta de inspección firmada a la instalación de radiodiagnóstico médico del Hospital de Icod (IR/TF-2699) no habiendo encontrado ningún reparo ni objeción a la misma





Expone (*)

Que habiendo recibido el acta de inspección de la instalación de radiodiagnóstico médico del Hospital de Icod (IR/TF-2699), no habiendo encontrado ningún reparo a la misma

Solicita (*)

Se da por conforme dicha acta de inspección, por lo que se devuelve firmada por el Jefe de Servicio de Protección Radiológica del Hospital Universitario de Canarias

DOCUMENTACIÓN

OTROS DOCUMENTOS QUE OBRAN EN PODER DE LA ADMINISTRACIÓN

OTROS DOCUMENTOS A APORTAR

Denominación del documento

Acta Firmada

INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

Tratamiento:

Responsable del tratamiento:

Finalidad del tratamiento:

Gestión del registro de entrada y salida de documentos de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de Canarias.

Derechos de personas interesadas:

Acceso, rectificación, supresión, limitación, oposición y a no ser objeto de decisiones individualizadas basadas únicamente en procedimientos automatizados. Estos derechos se pueden ejercer siguiendo las instrucciones y el procedimiento previsto en la siguiente dirección web: https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/procedimientos_servicios/tramites/5211

Información adicional:

Puede consultar la información de forma detallada en: <https://www.gobiernodecanarias.org/administracionespublicas/tratamientodedatos/tratamientos/cpij/dgmcs/Hi-perReg-y-Ari/>

Este documento ha sido firmado electrónicamente por:	
-	Fecha: 24/03/2022 - 11:00:36
Este documento ha sido registrado electrónicamente:	
ENTRADA - N. General: 524060 / 2022 - N. Registro: CTIC / 15463 / 2022	Fecha: 24/03/2022 - 11:02:39
ENTRADA - N. General: 524060 / 2022 - N. Registro: RGE / 180213 / 2022	Fecha: 24/03/2022 - 11:02:39
En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_documento?codigo_nde=puede_ser_comprobada_la_autenticidad_de_esta_copia_mediante_el_numero_de_documento_electronico_siguiente:0P14GVxu0HkH-fXTD5jwxPx6nOBiwJQEG	
El presente documento ha sido descargado el 25/03/2022 - 10:06:23	