

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED], Funcionario de la Consejería de Empleo, 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 nueve de marzo de dos mil dieciséis en la **CLÍNICA SAN ROQUE**, cuyo titular es CLÍNICA SAN ROQUE, S.A. (CIF: [REDACTED]), y que se encuentra situada en la [REDACTED] - [REDACTED], del término municipal de Las Palmas de Gran Canaria (35006), isla de Gran Canaria.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiodiagnóstico médico (tipo 2), cuya última inscripción registral en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Canarias es de fecha 29/10/2012.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], operador perteneciente al Departamento de Radiología de San Roque (RX/GC-1003) y D. [REDACTED], Jefe de Servicio Técnico Hospitales San Roque, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que 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.

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

OBSERVACIONES

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La instalación se componía de un equipo ubicado en una sala cuyos colindamientos coinciden con lo detallado en la documentación de la Declaración. _____
- El equipo, en uso, era de radiología general con generador marca [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie G-40857 (según

placa identificativa del mismo) y tubo, según etiqueta en fondo blanco adherida al mismo, [REDACTED] "MODEL: [REDACTED] "S/N: A013324" "KV MAX:125". Se adjunta fotografía en anexo a la presente acta. _____

- La sala estaba reglamentariamente señalizada y su acceso era controlado. La puerta de acceso a la sala (tipo corredera) estaba plomada. _____
- Era visible cartel de aviso a embarazadas en la sala de espera. _____
- Disponían de un número suficiente de prendas de protección. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Mientras se efectuaban disparos sobre un volumen de agua con un voltaje de 82 kV, 200 mA y 0,32 s (condiciones de abdomen) se detectó una tasa de dosis máxima de 13,4 $\mu\text{Sv/h}$ en el puesto del operador (mesa de control situada tras visor plomado incorporado a tabique abierto en el interior de la sala) y de 3,1 $\mu\text{Sv/h}$ junto a la puerta de acceso a la sala. Con un voltaje de 110 kV, 320 mA y 0,02 s (condiciones de tórax) se detectó una tasa de dosis máxima de 1,29 $\mu\text{Sv/h}$ en el puesto del operador y de 0,36 $\mu\text{Sv/h}$ tras tabique donde se orienta el bucky y que linda con sala anexa. _____
- Los disparos fueron realizados por D^a [REDACTED], operadora de la instalación con dosímetro personal de solapa. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Según se manifiesta actualmente D. [REDACTED] es el director de la instalación. Dispone de acreditación otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear para dirigir instalaciones de rayos X con fines diagnósticos. _____
- Según se manifiesta en la instalación trabajan dos operadoras: D^a [REDACTED] y D^a [REDACTED]. Fueron mostradas sus acreditaciones, otorgadas por el Consejo de Seguridad Nuclear, para operar instalaciones de rayos X con fines diagnósticos. _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica mediante el uso de dosímetros personales de solapa. Las lecturas dosimétricas se realizan por [REDACTED] _____

- La última lectura dosimétrica disponible correspondía a enero de 2016 no observándose valores significativos. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Según se manifiesta el horario del Centro es lunes a jueves de 7:30 a 20:30 horas y el viernes de 7:30 a 15:00 horas. _____
- Según se manifiesta, con el equipo se realizan actualmente una media de 20 disparos/semana. _____
- Fue mostrado el contrato escrito, en vigor, suscrito por el titular de la instalación con la UTPR _____ en fecha 20/07/2012. _____
- Disponen de Programa de Protección Radiológica y de Programa de Garantía de Calidad de la instalación. _____
- Fue mostrado el último informe periódico de la instalación emitido por la UTPR _____. El informe había sido enviado, según se manifiesta, al Consejo de Seguridad Nuclear por la citada UTPR, e incluía datos relativos al personal de la instalación, control de calidad del equipo, vigilancia radiológica de la instalación y certificado de conformidad nº CPT223/2014. En el informe no se reflejaban incidencias. _____
- Fueron mostrados los resultados de la vigilancia de la radiación, del control de calidad del equipo y de la dosis a paciente realizadas por la UTPR _____ según visita de fecha 13/02/2015. _____
- En relación al control de calidad del equipo la UTPR había reflejado como incidencia que *"Para valores de tiempo seleccionado mayores de 400 ms el disparo se corta. Debe chequearse el generador y el dispositivo digital de la imagen por si alguno de ellos tiene alguna limitación o avería que impide la realización del disparo completo seleccionado. Esta anomalía ya fue indicada en el informe del control de calidad anterior sin que haya sido resuelto."* _____
- En relación a la citada incidencia se manifestó que la entidad _____ había visitado la instalación en fecha 07/03/2013 según Orden de Trabajo 063886. Fue mostrada dicha Orden de Trabajo cuyo contenido era ilegible por lo que la Inspección instó a que se aportara copia legible de la misma en el trámite de la presente acta. Asimismo



instó a que se aportara, a los efectos oportunos, copia legible de dicha Orden de Trabajo a la UTPR contratada. _____

- Según se manifiesta no han habido intervenciones o reparaciones de importancia en el equipo que hayan afectado a la dosis a paciente o a la calidad de imagen. _____



Que 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 por triplicado en Las Palmas de Gran Canaria a nueve de marzo de dos mil dieciséis.

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