

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Y D^a. [REDACTED], Inspectores del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICAN: Que se personaron, acompañados de D. [REDACTED] inspector acreditado por el CSN en la Comunidad Autónoma de Galicia, el día veintiocho de junio de dos mil dieciséis, en el **CENTRO ONCOLOGICO DE GALICIA "JOSE ANTONIO QUIROGA Y PIÑEYRO"**, sito en [REDACTED] n La Coruña.

La visita tuvo por objeto efectuar la visita de inspección previa a la notificación de puesta en marcha de una instalación radiactiva, destinada a Radioterapia, ubicada en el emplazamiento referido, cuya última autorización (MO-15) fue concedida, por la Consellería de Economía, Empleo e Industria de la Xunta de Galicia, con fecha 17 de marzo de 2016.

La Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Jefe del Servicio de Protección Radiológica y D. [REDACTED], futuro Jefe de Servicio de Protección Radiológica, 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 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 por personal técnico de la instalación, resulta que:

- Se encontraba instalado y dispuesto para su utilización un Acelerador lineal de electrones [REDACTED], modelo [REDACTED] nº H182142, objeto de la inspección previa a la notificación de puesta en marcha. _____
- El recinto blindado, situado en la planta sótano, donde se encuentra el acelerador, se hallaba señalizado según la norma UNE 73-302-91. _____



- Sobre la puerta de entrada se encontraba un juego de semáforos que indica el estado de la unidad: luz blanca (unidad encendida), luz verde (unidad en disposición de tratamiento), luz roja (unidad irradiando). _____
- Dentro del recinto blindado existen también dos juegos de semáforos, uno a cada lado de la sala, que indican el estado de la unidad. luz blanca (unidad encendida), luz verde (unidad en disposición de tratamiento), luz roja (unidad irradiando). _____
- Dentro del recinto blindado se encuentran siete interruptores de emergencia, tres en pared de la sala, dos en el armario estativo, dos en la mesa de tratamiento y un interruptor más, situado en la consola de control. _____
- La puerta de acceso al recinto blindado esta plomada y su apertura es manual. La apertura de la puerta impide el funcionamiento del equipo. _____
- Se dispone de un sistema de control visual por TV que consta de cuatro cámaras motorizadas con zoom que permiten la visualización de todo el recinto blindado y el laberinto. El monitor de la sala de control tiene la posibilidad de partir la pantalla para observar las tres cámaras simultáneamente. _____
- El sistema de intercomunicación paciente/operador se compone de un altavoz dentro del bunker, un micrófono para el paciente y un micrófono-altavoz en sala de control para el operador. _____

Con unas condiciones de funcionamiento de 6 MV, 600 UM/m y campo de 40x40, se midieron las siguientes tasas de dosis significativas:

Gantry	Colindamiento	μSv/h
0º	Puerta	0,5
0º	Sala de alta tasa	0,3
90º	Puerta	6
90º	Puesto de control	0,5
270º	Puerta	0,3
270º	Puesto de control	0,3

180º	Techo	110
------	-------	-----

- Se comprobaron las seguridades del equipo, enclavamientos de la puerta, interruptores de emergencia e interfono. _____
- Se tiene previsto efectuar dosimetría de área mediante dosímetros situados en la puerta y puesto de control _____
- La parte superior del recinto blindado, no es accesible para el público, se encuentra vallada con verjas metálicas y puerta con cerradura, _____
- Disponen de Diario de Operación para el citado equipo. _____
- Disponen de nueve Licencias de Supervisor, cuatro de ellas de Radiofísicos y cinco de Radioterapia y treinta y dos de Operador. _____
- Disponen de dosímetros personales, sin datos significativos. _____
- Efectúan reconocimientos médicos en _____

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 RD 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid, y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veintinueve de junio de dos mil dieciséis.



TRAMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del **CENTRO ONCOLOGICO DE GALICIA "JOSE ANTONIO QUIROGA Y PIÑEYRO"**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Se hace constar conformidad y se manifiesta ~~no~~ existencia de contenido reservado

Fdo _____

Jefe del servicio de P.R.

