

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED], Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó, acompañado de D. [REDACTED], Inspector acreditado por el CSN en la Comunidad Autónoma Valenciana, el día diez de julio de dos mil nueve, en **HOSPITAL COMARCAL DE LA RIBERA**, sito en la [REDACTED] n Alzira (Valencia)

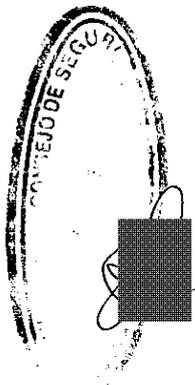
Que la visita tuvo por objeto efectuar la visita de inspección previa a la notificación de funcionamiento de una instalación radiactiva, destinada a radioterapia, ubicada en el emplazamiento referido, cuyas autorización de modificación fue concedida por la Coselleria d` infraestructures i Transport de la Generalitat Valenciana con fecha 9 de marzo de 2009.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Jefe de Servicio de Radioterapia y D. [REDACTED] 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.

Que 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.

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

- El equipo objeto de la inspección es un acelerador lineal de electrones [REDACTED] nº 4208, con energía máxima de fotones de 18 MV y energía máxima de electrones de 20 MeV. _____
- El recinto se encuentra señalizado y dispone de señalización óptica de funcionamiento. _____
- El acelerador dispone de las siguientes setas de parada de emergencia: 3

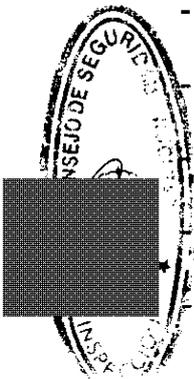


en el recinto, 2 en estativo, 2 en mesa, 3 en modulador y 2 en puesto de control. _____

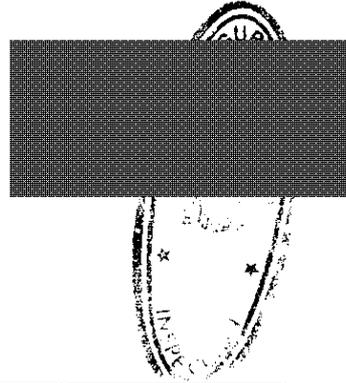
- Disponen de circuito cerrado de TV e interfono. _____
- Se encuentra instalado un equipo para al medida de la radiación ambiental , son sonda dentro del recinto blindado. _____
- Con unas condiciones de 18 MV, 600 UMM, difusor, campo de 40x40 y diferentes ángulos de irradiación, se midieron tasas de dosis con **valores de fondo** excepto en los siguientes puntos:

PUNTO DE MEDIDA	μSv/h
Puerta	0,9 (neutrones)
Techo (180°)	5
Penetraciones (270°)	2

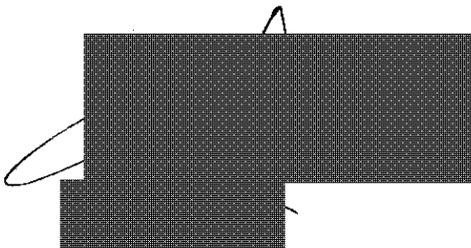
- La apertura de la puerta impide el funcionamiento del equipo. _____
- El techo se encuentra vallado, con puerta con cerradura y solo se accede para el mantenimiento de los equipos de aire acondicionado, previo conocimiento del Servicio de Protección Radiológica. _____
- Se comprobaron los enclavamientos con resultado satisfactorio. _____
- Tiene previsto diligenciar un Diario de Operación. _____
- Dispone de cuatro Licencias de Supervisor y once de Operador. _____
- El personal está clasificado en la categoría B. _____
- Disponen de dosimetría personal y tienen previsto efectuar dosimetría de área en control y entrada del laberinto. _____
- Efectúan reconocimientos médicos en el Hospital. _____



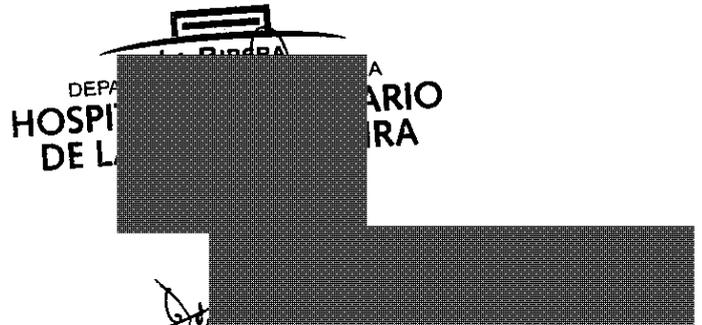
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 738/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a quince de julio de dos mil nueve.



TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **HOSPITAL COMARCAL DE LA RIBERA** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



*Jeje S. Radiofísica y P.R.
21-julio-2009*



*Dr. J. J. J. J.
Directo. Joven de
H. Univ. de La Ribera,*