

ACTA DE INSPECCION

D/D^a [REDACTED] Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día treinta de abril de dos mil quince en el **HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA**, cor [REDACTED] y que se encuentra ubicado en [REDACTED] Salamanca.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a radiodiagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido, y con entrada en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Castilla y León con fecha 27/11/2014 para declaración de la última modificación.

Que la inspección estuvo motivada por un escrito de denuncia con Registro de Entrada en el Consejo de Seguridad Nuclear en fecha 09/04/2015.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Jefe del Servicio de Radiología, D. [REDACTED], Jefe del Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica y D. [REDACTED], Jefe de Sección de Radiofísica, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

Que se advierte al representante del titular de la instalación de que el acta que se levanta 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:

UNO. DEPENDENCIA Y EQUIPO

- En la sala dos de la planta semisótano del hospital se encuentra instalado un equipo Tac de la firma [REDACTED] [REDACTED] -

- La sala se encontraba señalizada y dispone de medios para tener un acceso controlado. _____
- Se puede acceder a la sala por la puerta de pacientes encamados, por la puerta a través del vestuario o por la puerta desde el puesto de control. _____

DOS. MEDIDAS DE RADIACIÓN

- Mientras se realizaba una prueba de un angiotorax a un paciente con un tiempo de 3,4 s de duración se efectuaron medidas de tasa de dosis en el centro de la pared denominada como F según plano adjunto, obteniéndose los valores siguientes: 8 $\mu\text{Sv/h}$ a una altura de 1,5 m y de 40 $\mu\text{Sv/h}$ a una altura de 2,2 m desde el suelo. _____
- Mientras se realizaba una prueba de torax de alta resolución a un paciente se efectuaron medidas de tasa de dosis en el centro de la pared denominada como F según plano adjunto, obteniéndose los valores siguientes: 24 $\mu\text{Sv/h}$ a una altura de 1,5 m y de 50 $\mu\text{Sv/h}$ a una altura de 2,2 m desde el suelo. _____

Mientras el equipo funcionaba a 120 kV, 218 mA y 6 s con un campo sobre un maniquí y parte fuera, se efectuaron medidas de tasa de dosis en el centro de la pared denominada como F según plano adjunto, obteniéndose los valores siguientes: 130 $\mu\text{Sv/h}$ a una altura de 1,5 m y de 230 $\mu\text{Sv/h}$ a una altura de 2,2 m desde el suelo. _____

Mientras el equipo funcionaba a 120 kV, 200 mA y 2 s con un campo completo sobre un maniquí, se efectuaron medidas de tasa de dosis en el centro de la pared denominada como F según plano adjunto, obteniéndose los valores siguientes: 260 $\mu\text{Sv/h}$ a una altura de 1,5 m y de 430 $\mu\text{Sv/h}$ a una altura de 2,2 m desde el suelo. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACION

- El Técnico que estaba trabajando con el equipo dispone de acreditación para operar. _____
- Estaban disponibles las últimas lecturas dosimétricas de marzo de 2015, gestionadas por e _____, con valores de dosis profunda acumulada de fondo

excepto para los usuarios que tienen asignación de dosis por no recambio o perdida y para el personal que trabaja en intervencionismo. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaba disponible el certificado de aceptación del equipo con fecha 9 de octubre de 2014. _____
- Se ha realizado dosimetría de área los meses noviembre de 2014, diciembre de 2015 y enero de 2015 obteniendo una lectura de fondo para la pared denominada como F según plano adjunto, así como los otros puntos exteriores a la sala del equipo. _____
- Se entregó a la inspección copia de los informes realizados por el Servicio de Radiología y Protección Radiológica sobre la sala 2 del _____

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 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y el Real Decreto 1085/2009 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalación y Utilización de Aparatos de Rayos X, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a ocho de mayo de dos mil quince.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999 citado, se invita a un representante autorizado del "HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.