



ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado el día veinticuatro de septiembre de dos mil ocho en el HOSPITAL QUIRÓN MADRID, de titular del mismo nombre y de CIF [REDACTED] y que se encuentra en la calle [REDACTED] en Pozuelo de Alarcón, en Madrid (C.P.-28223).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiodiagnóstico médico, y que se encuentra inscrita en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Madrid desde fecha 22/01/2007.

Que el inspector estuvo acompañado por D. [REDACTED] y por D. [REDACTED] inspectores del organismo francés Autorité de Sûreté Nucléaire.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Radiofísico del Hospital, quien aceptó 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:

OBSERVACIONES

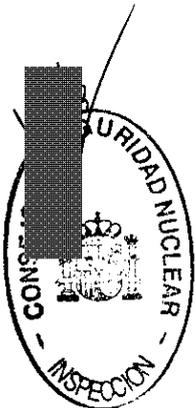
UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La instalación dispone de 12 equipos aunque la inspección se limitó solo a aspectos de radiología intervencionista y al equipo que la realiza, un arco radioquirúrgico de marca y modelo [REDACTED]

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 19918

Fecha: 15-10-2008 13:03



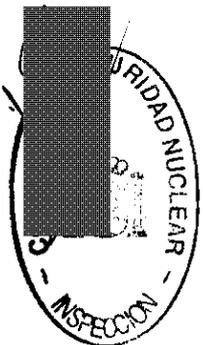
- Disponían de delantales, guantes, gafas y otros protectores plomados. _
- La sala de control del equipo dispone de visor plomado y de indicador luminoso de irradiación sobre la puerta de entrada. La sala estaba equipada con cortinillas plomadas en el lateral de la mesa y con una mampara colgante de vidrio plomado _____
- El equipo se acciona mediante un pedal, a pie de tubo. En el momento de la inspección era la técnico en radiodiagnóstico quien lo operaba. ___
- El equipo dispone de indicador de dosis a paciente en la pantalla y de alarma sonora y visual por tiempo de escopia. Según se manifestó, el tarado de esta alarma está en 5 minutos. _____
- El equipo es de radiación pulsada (15 pulsos/segundo). _____

DOS. MEDIDAS DE RADIACIÓN

- Mientras se efectuaban disparos de escopia sobre un paciente se medían, tanto en la puerta de acceso como tras el cristal de la sala de control, tasas de dosis iguales al fondo radiológico. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACION

- Las personas que en el momento de la inspección estaban presentes en el interior de la sala eran las siguientes:
 - D^a _____ (radióloga)
 - D^a _____ enfermera)
 - D^a _____ (enfermera) y
 - D^a _____ (técnico y operadora del equipo). _____
- Estas personas disponían de dosímetros personales y, algunas, también de dosímetro de muñeca. Todas ellas portaban delantales y faldas plomados. Las dosis acumuladas de estas personas, así como de las 15 personas restantes del servicio de radiodiagnóstico que están provistos de TLD personal, eran de menos de 1 mSv/año. _____
- Había un documento con normas de protección radiológica fijado en el visor de la sala de control. _____
- Todo el personal de intervencionismo es clasificado de Categoría A. ___

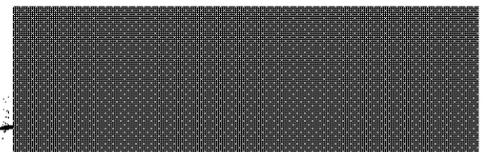
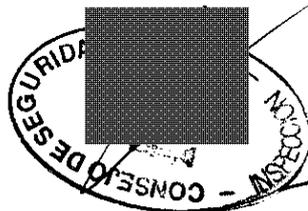




CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- No consta que los tres médicos que realizan intervencionismo hayan recibido la formación de segundo nivel a que se refiere la Orden SCO/3276/2007 del Ministerio de Sanidad y Consumo. _____
- Según manifestaron, solicitan el consentimiento informado para los procedimientos intervencionistas. Se entregaron a la inspección ejemplos de dicho documento. _____
- Se mostró una Hoja de Trabajo de _____ en relación con un mantenimiento preventivo realizado sobre el equipo en el día de ayer. _
- El control de calidad periódico de los equipos es realizado por la UTPR _____ siendo el último de 3/10/2007. La dosis a paciente también es realizada por Infocitec. Se mostraron las hojas de resultados. _____
- Anotan en la ficha de cada paciente, la dosis recibida por éste. Según se manifestó, aún no se hace nada posteriormente con este dato. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual correspondiente al año 2007, remitido por la UTPR _____ en formato electrónico. _____

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 783/2001 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 treinta de septiembre de dos mil ocho.



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