

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día dos de octubre de dos mil doce en la "Clínica Capio-Virgen de Guadalupe", cuyo titular es I.D.C. SL (Ibérica de Diagnóstico y Cirugía, SL), con [REDACTED] y que se encuentra ubicada en la [REDACTED] en Cáceres (C.P.- 10004).

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 Extremadura desde fecha 30/08/1999.

Que la Inspección fue recibida por [REDACTED], Supervisora de Enfermería del Centro, y D. [REDACTED], responsable de Mantenimiento del mismo, 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:

OBSERVACIONES

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La instalación consta de 4 equipos dentales fijos, distribuidos del modo siguiente:
 - Sala 1.- Equipo de radiología general [REDACTED]
 - Sala 2.- Equipo de ortopantomografía [REDACTED]
 - Sala 2.- Equipo de mamografía [REDACTED]
 - Equipo portátil de radiografía [REDACTED]
 - Arco radioquirúrgico [REDACTED]



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

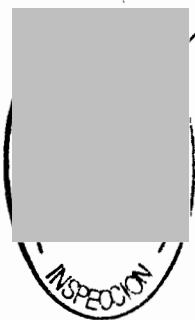
- Las dos salas disponían de la señalización de trébol reglamentaria y de cartel de aviso a embarazadas. Según se manifestó, las paredes de la sala 1 se encuentran plomadas. Las puertas de ambas salas y los visores de cristal también están plomados. _____
- El control de acceso a las salas era efectivo dado que la sala de espera está alejada y es necesario llamar a los pacientes para que acudan a las salas de exploración. _____
- Disponían de delantales y collarines plomados tanto en las salas como en la zona de quirófanos donde se utiliza el arco. _____
- El sistema de captación de imagen y visualización de la misma, era digital CR en el equipo convencional y mamógrafo y DR en el dental panorámico. _____

DOS. MEDIDAS DE RADIACIÓN

- Mientras se utilizaban los distintos equipos sobre un fantoma de agua o de metacrilato, se efectuaron medidas de tasa de dosis en las distintas ubicaciones del operador, situada en tras visor plomado en el caso de las dos salas fijas, obteniéndose los resultados siguientes:
 - Tasa $\leq 2 \mu\text{Sv/h}$ en el puesto de control del convencional
 - Tasa $< 12 \mu\text{Sv/h}$ en el puesto de control del ortopantomógrafo
 - Tasa $< 1 \mu\text{Sv/h}$ en el puesto de control del mamógrafo. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACION

- Según manifestaron, el Director de la instalación es D. _____, radiólogo, que no estaba presente en el momento de la inspección y que dispone de Acreditación del CSN para Dirigir. _____
- Los Trabajadores Expuestos que estaban operando los equipos de la instalación eran D^a. _____, D^a _____. Esta última dispone de Acreditación del CSN para Operar los equipos de radiodiagnóstico. _____
- Disponían de lecturas dosimétricas actualizadas de siete personas, entre las que se encontraban las 3 citadas en el párrafo precedente. Ninguna de las lecturas era mayor de 1 mSv/5 años. _____



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Según manifestaron y según figura en la última Declaración de modificación todos los Trabajadores Expuestos están clasificados como de Categoría B. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaba disponible un ejemplar del Programa de Protección Radiológica, elaborado por la UTPR _____.
- Se disponía de un informe de resultados de una revisión general efectuada por la UTPR _____ en 6 de septiembre de 2011, con motivo de la Declaración de Modificación. _____
- Se disponía de un contrato escrito con la UTPR _____, de 6/2/2012. _
- Disponían de un Certificado de Conformidad de la instalación, elaborado en 2011, con motivo de la última Declaración de Modificación. _____

DESVIACIONES

- No han enviado al CSN el Informe Periódico relativo al año 2011, incumplándose por tanto el artículo 18.g del Real Decreto 1085/2009 sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico. _____.

Según se manifestó, el arco quirúrgico no es utilizado por los operadores de radiodiagnóstico sino por el personal de Quirófanos, sin que hubiera disponible una relación nominal de dichos usuarios ni de su clasificación o dosimetría, incumplándose por tanto el artículo 15 del Real Decreto 783/2001 o Reglamento de Protección Sanitaria contra Radiaciones ionizantes. _____

- Las operadoras D^a. _____ no disponen de la preceptiva Acreditación del CSN para ello, incumplándose por tanto el artículo 23 del citado Real Decreto 1085/2009. _____

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



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR



Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y el Real Decreto 35/2008 por el que se modifica el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a diecinueve de octubre de dos mil doce



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 35/2008 citado, se invita a un representante autorizado del Centro "CLÍNICA CAPIO-VIRGEN DE GUADALUPE" (Cáceres) para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



Ca

Clínica Virgen de Guadalupe | 20-10-12



Conforme.