

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado el día veintiuno de noviembre de dos mil siete en la CLÍNICA ALDER, cuyo titular es "BALNADU SL", de CIF B-[REDACTED] y que se encuentra en la calle [REDACTED], en Madrid (C.P.-28015).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiodiagnóstico médico, y que figura inscrita en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Madrid desde fecha 30/10/2003.

Que el inspector estuvo acompañado por D. [REDACTED] y D^a [REDACTED] técnicos del Consejo de Seguridad Nuclear español y del Organismo de Seguridad Nuclear de la Republica Checa, respectivamente.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Director de las Clínicas Alder, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

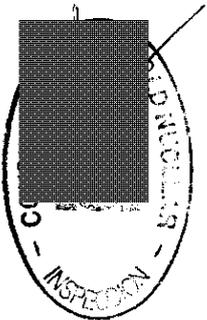
Que el representante del titular de la instalación fue advertido de que el acta que se levante así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que 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 se componía de cinco equipos, instalados en cuatro salas. Las salas se encontraban señalizadas con trébol. La sala del



equipo general tenía paredes y puertas plomadas. _____

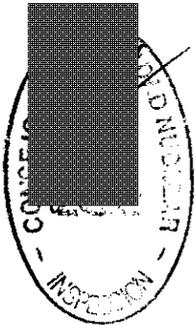
- Los equipos que había son:
 - Un convencional _____ con control Ideal.
 - Un dental panorámico _____
 - Un dental intraoral _____
 - Un mamógrafo _____
 - Un mamógrafo _____
- Había expuestos carteles de aviso a embarazadas. _____
- Disponían de cuatro delantales plomados y de otros protectores tiroides y gonadales en número suficiente. _____
- En todos los equipos, la ubicación del operador está protegida mediante visores o mamparas plomados. _____
- Todos los equipos utilizan radiografía digital indirecta (CR). _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Mientras se efectuaban disparos con cada uno de los equipos, sobre un fantoma de agua o sobre pacientes, con distintos tiempos y orientaciones de tubo, se midió un máximo de 4 $\mu\text{Sv/h}$ en las ubicaciones de los operadores. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACION

- La Directora de la instalación, D^a _____ dispone de Acreditación para Dirigir. _____
- Las operadoras presentes, D^a _____, disponen de Acreditación para Operar. _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica de 5 trabajadores expuestos mediante dosimetría personal, siendo los valores de los registros dosimétricos actualizados de 0'00 mSv/año. _____

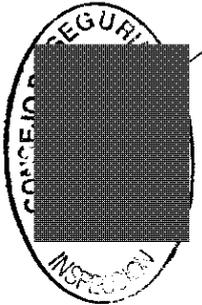


CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

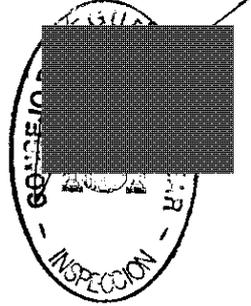
- Según manifestaron, realizan la exploración de unas [REDACTED] pacientes diarias de mamografía por día, entre ambos mamógrafos. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual correspondiente al año 2006.
- Mostraron los resultados del último control de calidad de los equipos y revisión de áreas, realizado por la UTPR [REDACTED] en fecha 04/09/2007. En este Informe no figuran anomalías _____
- Mostraron los resultados del estudio de dosis a pacientes, realizados por D^a [REDACTED] técnico de [REDACTED] y revisados y aprobados por D^a [REDACTED] (Radiofísico). _____
- Mostraron una copia del Programa de Garantía de Calidad entregado a la Consejería de Sanidad. _____

DESVIACIONES

- No disponían de medios para el control de acceso a la sala del mamógrafo [REDACTED] incumpléndose por tanto la Especificación 8^a del Anexo I del Real Decreto 1891/1991, sobre instalación y utilización de instalaciones de radiodiagnóstico médico. _____
- No justificaron el destino dado al equipo intraoral [REDACTED] nº de serie G-17054, que figuraba incluido en la última Declaración realizada ante la Consejería de Industria de la Comunidad Autónoma, de fecha 25/05/2006. Se incumple por tanto el artículo 10º del Real Decreto 1891/1991, sobre instalación y utilización de instalaciones de radiodiagnóstico médico. _____



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 veintidós de noviembre de dos mil siete.



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

Conforme

[Redacted signature area]

*Director General
Madrid, dos de enero de 2008*

BALNADU, S.L.

[Redacted text]

[Redacted signature area]