

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado el día 30 de abril de 2009, en el Centro Médico Fedear SL con NIF: sita en la Rambla en Vilanova i la Geltrú (Barcelona).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, destinada a radiodiagnóstico médico y que figura inscrita en fechas 29.01.2001 y 28.11.2006 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico (según el Real Decreto 1891/1991 de 30 de diciembre) de la Direcció General d'Energia i Mines del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya.

Que la inspección fue recibida por la Sra. con acreditación para operar, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

Que la representante del titular de la instalación fue advertida previamente al inicio de la inspección de 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, resulta que:

GENERALIDADES

- No se observaban discrepancias con los datos registrales.-----
- La instalación se encontraba ubicada en la planta baja en el emplazamiento referido.-----

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaba formada por un equipo fijo de rayos X instalado en una dependencia denominada "Sala de Radiología".-----
- Estaba disponible el plano de la instalación.-----
- Lindaba en el plano superior e inferior con viviendas y almacén del centro.-----
- Disponían de una acreditación del CSN para dirigir a nombre del Dr. [REDACTED] y de dos para operar a nombre de las Sras [REDACTED] en instalaciones de radiodiagnóstico médico.-----
- Disponían de 2 dosímetros personales para la realización del control dosimétrico de las operadoras.-----
- Disponían de un convenio con el [REDACTED] para la realización de dicho control dosimétrico.-----
- Estaban disponibles los registros de las dosis mensuales y las acumuladas de los últimos cinco años.-----
- Disponían del historial dosimétrico individualizado.-----
- El personal es sometido anualmente a revisión médica.-----
- Disponían de los certificados CE del equipo de rayos X.-----
- [REDACTED] había realizado el control de calidad de los equipos de rayos X y la vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo.-----
- Se mostró a la inspección el resultado del control realizado por [REDACTED] en fecha 27.11.2008.-----
- El equipo era revisado por la empresa [REDACTED] Constaban sendas reparaciones en octubre y diciembre de 2008.-----
- Disponían de diario de operaciones.-----
- Enviaban el informe anual de la instalación al SCAR.-----
- Disponían de un delantal plomado.-----

Sala de Radiología

- La sala de rayos X lindaba con pasillo, archivo, local vecino y sala de revelado.
 - El acceso era señalizado y controlado.-----
 - Era visible un cartel de aviso a embarazadas.-----
-

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Las paredes y las puertas estaban blindadas con lámina de plomo.-----
- El equipo de rayos X instalado era un equipo de rayos X convencional de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº serie G14336, con unas características máximas de funcionamiento de 125 kVp y 400 mA, para la realización de radiografía hacia un bucky incorporado al equipo y que gira con éste y hacia una mesa móvil. -----
- Dicho equipo era utilizado para la realización de exploraciones de traumatología convencional, unos 200 disparos/mes.-----
- La consola de control estaba situada en la propia sala y el disparador en la sala de revelado sin control visual.-----
- Con unas características de 90 kV, 200 mA y 0,5 s, un diafragma para una placa de 30 x 40 cm y una distancia foco-placa de 1 m, con el haz de rayos X dirigido hacia la mesa, se midieron unas tasas de dosis de 2 microSv/h en el lugar ocupado por el operador y de 10 microSv/h en el pasillo tras la puerta de comunicación.-----
- Con unas características de 90 kV, 200 mA y 0,5 s, un diafragma para una placa de 30 x 40 cm y una distancia foco-placa de 1 m, con el haz de rayos X dirigido hacia el bucky en posición vertical y hacia el pasillo, se midieron unas tasas de dosis de 2 microSv/h en el lugar ocupado por el operador y de 20 microSv/h en el pasillo tras la puerta de comunicación.-----

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 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a 6 de mayo de 2009.

Firmado:



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999, BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante acreditado de Centro Médico Fedear SL, a que con su firma haga constar, a continuación, las manifestaciones que estime pertinentes.

SIN MANIFESTACIONES EN RELACION AL ACTA

DE INSPECCION Ref ARCM/131 POR LA FUNCIONARIA

DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

EL 30 ABRIL 2009


CENTRE MÈDIC FEDEAR, S.L.

Administradora de Centro Medico Fedear SL

a 25 de Mayo de 2009.-


CENTRE MÈDIC FEDEAR, S.L.