

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEARACTA DE INSPECCIÓN

Don [REDACTED], Inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para la Comunidad Foral de Navarra,

CERTIFICA:

Que se ha personado el día tres de febrero de dos mil once, en la "CLÍNICA VETERINARIA LABRIT", sita en la C/ [REDACTED] en PAMPLONA (Navarra), con NIF [REDACTED]-----

Que la visita tuvo por objeto el control del funcionamiento de la instalación de rayos X con fines de diagnóstico veterinario, ubicada en el emplazamiento referido, cuyo código de registro es NA-1154 a nombre de D.ª [REDACTED] y cuya última notificación de inscripción fue realizada en fecha 16 de agosto de 1996.-----

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Veterinaria titular de la Clínica, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la Protección Radiológica.-----

Que la titular de la instalación fue advertida previamente al inicio de la inspección 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 realizadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal antes citado, resulta que:

- La instalación consistía en una sala, en la cual se encontraba instalado un equipo de rayos X de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] con nº de serie 770607, de 90 kV y 25 mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.-----

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

- Las paredes de la sala no se encontraban plomadas.-----

- La sala se encontraba señalizada en el interior de acuerdo con el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, disponiendo de señalización luminosa de "NO PASAR" en el exterior.-----

- Fueron medidos los niveles de radiación en el puesto ocupado por el operador de los equipos, utilizando un maniquí de 15 cm. de agua, con el siguiente resultado: En el interior de la sala, a la altura del pecho. Condiciones de disparo: 60 kV, 25 mA y 0.4 seg.. Tasa de dosis: 90  $\mu$ Sv/h.-----

- Estaba disponible el siguiente material de protección radiológica: dos delantales plomados de espesor desconocido, dos protectores toroidales de 0.3 mm. y un par de manoplas plomadas de 0.35 mm..-----

- Estaba el Programa de Protección Radiológica de la instalación, incluyendo las Normas Básicas de Protección Radiológica.-----

- Estaba disponible una acreditación para dirigir el funcionamiento a nombre de D.<sup>a</sup> [REDACTED]-----

- Realizan el control dosimétrico de una persona, D.<sup>a</sup> [REDACTED] [REDACTED] mediante dosímetros personales de termoluminiscencia, procesados por el [REDACTED] de Majadahonda (Madrid), archivándose los informes dosimétricos correspondientes, en los cuales no se reseñaba ninguna dosis anómala.-----

- No estaba disponible ningún certificado actualizado de los reconocimientos médicos del personal expuesto a las radiaciones ionizantes. Que dicho personal estaba clasificado como categoría "B".-----

- Estaban disponibles los informes de los controles de calidad del equipo, así como los de la medida de la radiación, realizados por la UTPR [REDACTED] [REDACTED] de Zaragoza. Que la última revisión fue realizada en fecha 27/01/11. Que estaba disponible el contrato de prestación de servicios entre la UTPR y el titular de la instalación.-----

SN

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

- Según se manifestó, el equipo había sido reparado a finales del año 2007 sin que conste ningún certificado o parte de trabajo.-----

- Según se manifestó, habían remitido al C.S.N. los Informes Anuales de actividades.-----

**DESVIACIONES:**

- No se había avisado a un servicio técnico para realizar los ajustes de los parámetros que estaban fuera de tolerancia según los controles de calidad del equipo.-----

Que con el fin de 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 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y el Real Decreto 1085/2009 sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, se levanta y suscribe la presente Acta por triplicado en la sede del Instituto de Salud Pública, en Pamplona a catorce de febrero de dos mil once.

-----  
TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de la [redacted] para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

[redacted] con DNI: [redacted]

declara estar de acuerdo con el acta de inspección  
Así mismo ha sido aconsejada por los técnicos  
del [redacted] para no arreglar el aparato y comprar  
uno nuevo. Actualmente está probando un equi-  
po de [redacted]

Pamplona 22 de febrero de 2011

