ACTA DE INSPECCION

acr	, funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear, reditada como inspectora,
CEI	RTIFICA: Que se personó el día ocho de noviembre de dos mil dieciséis en "LA NICA VETERINARIA ZORRILLA" con NIF ubicada en calle t en Valladolid.
rac enc	visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a diodiagnóstico veterinario, ubicada en el emplazamiento referido, y que se cuentra inscrita en el Registro oficial de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON, última odificación de fecha: 07-0411.
clír	Inspección fue recibida por, como Director de la nica, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la otección radiológica.
así cor de exp	advierte al representante del titular de la instalación de que el acta que se levanta como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la esideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio o a instancia cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular prese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no publicable por su carácter confidencial o restringido.
	las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información querida y suministrada, resulta:
-	La última modificación de los datos del registro de la Junta de Castilla y León es de fecha: 07-04-11 y corresponde al cambio de equipo de rayos X. Se adjunta como Anexo I al Acta copia de esta última declaración.
-	Estaba disponible la memoria correspondiente a esta última modificación con el certificado de conformidad de la instalación firmado por la UTPR el 18-10-10

DEPENDENCIAS - EQUIPO

-	La clínica dispone de medios para establecer el control de acceso a la sala donde se encuentran el equipo.
-	Los planos de la instalación coinciden con los datos que se adjuntan en la última memoria. La sala donde está instalado el equipo y las zonas colindantes son de uso exclusivo para el personal de la clínica.
-	La puerta de la sala está plomada, señalizada como "Zona Vigilada".
-	El equipos instalado corresponde a un generador de Rayos X de marca (n/s G-35414/0C0140) que da servicio a un tubo fijo de marca dirigido hacia una mesa. El generador dispone de etiqueta con los datos identificativos.
-	La consola de control del equipo se encuentra dentro de la sala, el equipo se opera – a pie de tubo - a través de un pedal con cable alargador.
-	Dentro de la sala estaban disponibles: tres delantales plomados, dos protectores de tiroides, dos pares de manoplas.
M	EDIDAS DE RADIACIÓN
-	El día de la inspección se puso en funcionamiento el equipo de Rayos X – seleccionando condiciones máximas de uso: campo 40x40; 68 Kv; 20 mAx1s, disparando contra un medio dispersor (botella de agua) y se midieron unas tasas de dosis máximas de: 2,15 mSv/h, en el puesto de operador (a una distancia inferior a un metro del tubo); detrás de la puerta 0.9 μSv/h.
-	El equipo se opera a pie de tubo a una distancia inferior a un metro de la mesa (para sujetar al animal); el operador se coloca el delantal plomado y el protector de tiroides; el TLD debajo del delantal.
PE	RSONAL DE LA INSTALACION
NUOLEAR //	dispone de acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico medico"; estaba disponible el título de fecha 1-11-1995. Según manifiesta es la persona encargada de realizar los disparos con el equipo.
<i>j</i> -	Según se manifiesta el uso medio del equipo es de dos a tres radiografías al día.

-	Estaban disponibles lecturas dosimétricas de un TLD, a nombre de gestionadas por el ultimas
	lecturas corresponden al mes de septiembre 2016 y acumuladas de 2016, valores todos de fondo. Todas las lecturas desde el inicio de la actividad se encontraban archivadas.
-	Según se manifiesta el TLD se coloca siempre debajo del delantal plomado
-	Cuando se requiere inmovilizar al animal es el dueño (o acompañante) de este el que lo sujeta y se coloca un delantal plomado.
-	No han realizado ningún curso de formación.
GE	NERAL, DOCUMENTACIÓN
-	Estaba disponible el Programa de Protección Radiológica; última revisión corresponde al año 2011.
-	Estaba disponible el contrato escrito con la UTPR, firmado por ambas partes, en 2011; este contrato se renueva automáticamente cada año
-	realiza los controles de calidad y las medidas de los niveles de radiación una vez al año; estaba disponible el informe correspondiente a la última revisión de fecha: 30-11-15, firmado por técnico de que realizo las medidas. Según se manifiesta están pendientes de la visita anual para realizar los controles correspondientes al año 2016.
-	Estaba el último "CERTIFICADO DE CONFORMIDAD" de fecha: 23-03-15. En este informe no consta ninguna deficiencia por parte de la instalación.
-	Según se manifiesta desde la puesta en funcionamiento del equipo la asistencia técnica se ha realizado con empresa autorizada de venta y asistencia técnica (ERX/VA-001); estaba disponible el albarán correspondiente a la instalación del equipo de fecha: 27-07-10; último parte de reparación de fecha: 23-05-12.
	Estaban disponibles las pruebas de aceptación (certificado de conformidad) emitido por del equipo de fecha: 28-07-10.
CLEAH	Estaba disponible el certificado de baja emitido por

Página 4 de 4

- Estaba disponible el justificante de correspondiente al envío al CSN del último Informe periódico (bienal) de la instalación, de fecha 30-03-15.

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, y el Real Decreto 1085/2009 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalación y Utilización de Aparatos de Rayos X, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear diez de noviembre de dos mil dieciséis.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de las **"CLINICA VETERINARIA ZORRILLA"**, en Valladolid, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

kelladolid, 18 de Noviembre de 2016