

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED] funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear, acreditado como inspector,

CERTIFICA QUE: Se personó el día diecinueve de febrero de dos mil diecinueve, en las instalaciones del centro veterinario CIOVET, cuyo titular es Genesis Care España Sur SLU, que se encuentran ubicadas en la [REDACTED] en el término municipal de Cabra (C.P. 14940), en la provincia de Córdoba.

La visita tuvo por objeto realizar una inspección de control de una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido, destinada a fines de Radioterapia veterinaria, y cuya última autorización de Modificación (MO-03) fue resuelta por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital, en fecha 10 de mayo de 2018.

La inspección fue recibida, en representación del titular, por D. [REDACTED] radiofísico responsable, y D^a [REDACTED] veterinaria y supervisora, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

UNO.- INSTALACIÓN

- El bunker donde se halla el único equipo de que dispone la instalación colinda en tres de sus caras con solares vacíos y en la cuarta con la sala de control. Su entrada está señalizada con trébol y con señalización luminosa complementaria. Este búnker dispone de sala técnica en el interior. _____
- El equipo acelerador está identificado como [REDACTED] n/s 5415. _____
- La señalización luminosa complementaria solo tenía operativa la luz de color rojo. _____





- La sala del acelerador disponía de circuito de TV, operativo. _____
- Había setas de emergencia repartidas por el interior (en la mesa, en las paredes laterales, una antes del pasillo de salida) y el exterior del búnker (en consola y sala de control). Aunque la sala dispone de pulsador "de último hombre", éste está inactivado. _____
- En el acelerador se comprobó que:
 - No era posible iniciar el tratamiento si estaba la puerta abierta, tanto la de la entrada a la sala de tratamientos como la de la entrada a la sala técnica.
 - Se interrumpía la irradiación al abrir la puerta de la sala y al presionar el botón de parada de emergencia de la consola de control.
 - En la pantalla de control eran visibles los datos esenciales: tiempos (programado, transcurrido y restante), UM, tasa y tamaño de abertura del haz. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponían de un monitor de radiación [REDACTED] n/s 1777, Calibrado en fecha 15/12/2015 y en estado operativo. Sus lecturas, a lo largo de la inspección, eran coherentes con las medidas del equipo del inspector. _____

TRES.- NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN

- Mientras se irradiaba, con elemento dispersor, con apertura del campo de radiación de 20x20, y con la angulación del brazo más desfavorable al punto de medida, se midieron las tasas de dosis en varios colindamientos del búnker. Los valores obtenidos en cada uno de esos puntos fueron los siguientes:
 - Puerta de acceso al acelerador: $\leq 0'8 \mu\text{Sv/h}$.
 - Puesto de control: $\leq 0'2 \mu\text{Sv/h}$
 - Terraza de aires acondicionados, situada sobre el acelerador: $\leq 0'6 \mu\text{Sv/h}$. _____

CUATRO.- PROTECCIÓN FÍSICA

- Según manifestaron, no disponen de fuentes radiactivas. _____

CINCO.- PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- En el momento de la inspección estaba operando el equipo D^a. [REDACTED] con licencia en proceso de renovación. _____



- Esta persona, así como las otras 4 presentes (dos supervisores y dos veterinarios) portaban sendos TLD de solapa. Las lecturas actualizadas de todos ellos eran menores a 2 mSv/5años. Disponían de reconocimiento médico de hace menos de 12 meses. __
- La última actividad de formación continuada, que incluía la entrega del Plan de Emergencia, fue realizada en noviembre de 2018. _____

SEIS.- GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponían de un Diario de Operación actualizado. En él no había incidencias anotadas. _
- Guardan las hojas de chequeo de las comprobaciones de seguridad diarias, mensuales y cuatrimestrales. También guardan los Partes de Trabajo de las intervenciones externas.
- No disponían de equipo TAC para simulación. _____
- Han enviado en plazo el Informe Anual relativo al año 2017. _____
- Según se manifestó, el domicilio social actual no es el que figura en la Resolución de autorización, estando el nuevo en [REDACTED] 29018-Málaga. _____

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señalan la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización de la instalación, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veintiocho de febrero de 2019



TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de "Genesis Care España Sur SLU" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Adjunto trámite al acta



CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 3444

Fecha: 12-03-2019 09:33



Trámite al acta CSN/AIN/08/IRA/2864/2019

1. La señalización luminosa a la entrada del búnker ya cuenta con las tres luces disponibles, roja, amarilla y verde
2. Se ha indicado al personal con licencia que rellene en el libro de operaciones cada intervención que tenga lugar en la máquina así como cualquier incidencia de interés.
3. El domicilio social sigue estando en [REDACTED] no así el fiscal que está en [REDACTED] ambas de Málaga. Se adjunta CIF y autorización de cambio de titular.

Saludos

En Cebsa, a 11 de marzo de 2019



Radiofísico



GenesisCare

[REDACTED]
Granada 18014 España

DILIGENCIA AL ACTA

Fecha de la inspección: 19 de febrero de 2019

En relación con el Acta arriba referenciada el inspector que la suscribe declara con respecto a los comentarios o alegaciones formulados en fecha 12/03/2019 por el representante del titular en el apartado TRÁMITE de la misma:

- * Manifestación relativa a señalización luminosa.- Se acepta la información aportada.
- * Manifestación relativa a Diario de Operación.- Se acepta el comentario.
- * Manifestación relativa a cambio de domicilio.- Se acepta la información aportada.

Madrid, a 15 de marzo de 2019



Firmado: El inspector

