Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCION

, funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditado como inspector,

CERTIFICA: Que se personó el día doce de agosto de dos mil veintiuno, en **GENESISCARE ESPAÑA SUR, S.L.**, sita en la , en Granada.

La visita tuvo por objeto inspeccionar, sin previo aviso, una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radioterapia, cuya autorización vigente (MO-2) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Energía, Turismo y Adenda Digital, en fecha 10 de mayo de 2018.

La Inspección fue recibida por , Supervisor, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido 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

- La instalación, consta de sala de tratamiento (recinto blindado) para el acelerador lineal de electrones de la firma y de una sala de control.
- La instalación se encuentra señalizada reglamentariamente y dispone de control de acceso.
- La puerta de acceso al recinto blindado dispone de microinterruptor y de señal luminosa.
- Se dispone de dos cámaras de video e interfono de comunicación para pacientes.

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

- Dentro del recinto blindado existen cinco setas de parada de emergencia, repartidas entre paredes y camilla, y una en la consola de operación en la sala de control. _____

- Se trataron 463 pacientes en el año 2020. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- En el interior del recinto blindado hay instalado un monitor de radiación , calibrado en fecha 22-10-20. ____

- Se dispone del procedimiento para la calibración y verificación del monitor de radiación. _____

- Se dispone de registros sobre la verificación del monitor de radiación de diciembre de 2020. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Durante la inspección se midieron tasas de dosis con un monitor de radiación , con el equipo irradiando, obteniendo los siguientes valores máximos:

  - µSv/h en la puerta de acceso al recinto blindado. _____
  - µSv/h en pared del recinto blindado paralela al puesto de control. __
  - µSv/h en puesto de control. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de cinco licencias de supervisor en vigor y aplicadas a la instalación.

- Se dispone de seis licencias de operador en vigor y aplicadas a la instalación. con licencia de operadora, no realiza tareas en la instalación. _____

- Se dispone del informe dosimétrico del año 2020 y de junio de 2021 emitido por para dosis equivalente personal profunda acumulada anual. _____

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

- Todos los años reciben estudiantes en formación que disponen de dosimetría de solapa proporcionada por sus centros de estudios.

- Se dispone de los registros sobre la entrega del Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia al personal en formación y a los operadores D. y Dª.

- El personal expuesto está clasificado en categoría B. Realizan reconocimientos médicos cada dos años a través del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.

- Se dispone de registro informático indicando una formación en materia de protección radiológica en fecha 12 de noviembre de 2020. Se dispone de los registros sobre el personal que asistió a dicha formación.

- No se dispone de registro de formación bienal en materia de protección radiológica para (enfermero-trabajador expuesto).

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR INSPECCIÓN

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se dispone de contrato de mantenimiento preventivo trimestral con . Las últimas revisiones con certificado emitido se efectuaron en fechas 09-02-21 y 05-05-21.

- Se dispone de los partes de intervención de por incidencias en fechas 18-06-21 y 22-06-21.

- Se dispone de registros sobre las comprobaciones diarias del acelerador.

- Se dispone de los registros informáticos sobre los controles periódicos del acelerador.

- Se dispone de los registros sobre la vigilancia radiológica anual de la instalación realizados el 23-10-20.

- Se dispone de un Diario de Operación diligenciado.

- El titular ha enviado el informe anual del año 2020 al CSN.

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

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 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes; y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta en Madrid.

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **"GENESISCARE ESPAÑA SUR, S.L."**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR INSPECCIÓN

Firmado por
el día 20/08/2021 con un certificado emitido por
AC FNMT Usuarios

Conforme

Radiofísico
GCES Granada