

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear,
acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día uno de junio de dos mil veintitrés en el Centro Médico de Técnicas Diagnósticas Doctor _____, **sin previo aviso**, ubicada en _____ de Sevilla.

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control a una instalación radiactiva de rayos X con fines de diagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido y que se encuentra inscrita en el Registro de instalaciones de rayos X en fecha 11 de agosto de 1993.

La Inspección fue recibida por _____ Gerente del Centro Médico y por _____ Directora del Centro docente, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la con la seguridad y la protección radiológica.

El 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. TITULARIDAD DE LA INSTALACIÓN

- Con fecha 13/03/2015 se produjo una modificación por cambio de titularidad en el Registro de instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico mediante el cual, _____, en representación de su Centro Médico de Técnicas Diagnósticas (IR/SE-1085), cede a _____ la propiedad de los equipos existentes en la instalación. _____

DOS. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La instalación se encuentra en la planta _____ del Centro médico y consta de cinco salas, una de las cuales incluye el mamógrafo y el ortopantomógrafo. _____
- Los equipos de rayos X son los que se identifican: _____



Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	kVn	mA
RX general-NUEVO					
Mamografía					
Ortopantomografía					
TAC					
RX general					
Dental Intraoral					

- El nuevo equipo de marca _____ proviene de otra instalación de refª RX/SE-2845 y se está sustituyendo por un antiguo equipo de marca _____, ya retirado por la firma _____ (ERX/M-0016). _____
- Las salas de rayos x se encuentran plomadas y señalizadas reglamentariamente. _
- Los equipos de rayos X disponen de la correspondiente identificación, con indicación de marca, modelo, el número de serie y características técnicas y disponen de setas de parada de emergencia. _____
- La sala que ocupa los equipos de mamografía y ortopantomografía no disponen de señalización luminosa en las puertas de acceso, que adviertan de la irradiación de los equipos. _____
- Disponen de materiales de protección: delantales plomados y protector tiroideo. __



DOS. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Durante la inspección se midieron los niveles de radiación en el entorno de dos equipos, mamógrafo y TAC, con _____ utilizando un monitor de radiación _____, modelo _____, n/s _____ y se han obtenido las siguientes tasas de dosis equivalentes ambientales: _____
- En el TAC: con unas condiciones de disparo de _____ kV y _____ mAs, _____ μ Sv/h en puesto del operador. _____
- En el mamógrafo: con _____ kV y _____ mAs _____ μ Sv/h el puesto del operador. _____
- El personal que manejaba los equipos dispone de acreditación para operar. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACION.

- Se manifestó que disponen de una persona acreditada para Dirigir la instalación, _____ quién de acuerdo con la modificación efectuada en el Registro, ya no consta como propietario de los equipos. _____

- Disponen de cinco trabajadores con acreditación para operar (médicos y técnicos).
- Todo el personal de la instalación está clasificado como trabajador expuesto de categoría B y disponen de control dosimétrico personal, procesado por el _____
- Vistos los registros dosimétricos de abril/2023, presentan valores de fondo. _____
- El día de la inspección los equipos fueron operados por personal con acreditación.
- Se manifestó que se organizan sesiones de formación para el personal operador, que no quedan registradas, relativas a las normas de seguridad y protección radiológica y en relación con nuevos equipos o técnicas radiográficas. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponen de un contrato de prestación de servicios con la Unidad Técnica de protección radiológica “ _____ ” (en adelante, UTPR). _____
- Está disponible el informe correspondiente a la última visita técnica efectuada por la UTPR en fechas 7 de julio y 8 de septiembre de 2022. Incluye: _____
 - los resultados del control de calidad del equipo de rayos X, _____
 - los resultados de la vigilancia de niveles de radiación en las zonas de trabajo y áreas colindantes, _____
 - el certificado de conformidad de la instalación, con resultados satisfactorios, y
 - los resultados del control de calidad del TAC y de la estimación de dosis de entrada a pacientes en todos los equipos, firmada por el Especialista en Radiofísica Hospitalaria, _____ en fecha 3/03/2023, con resultados satisfactorios. _____
- Está disponible el Programa de Garantía de Calidad, actualizado en abril/2023 y el Programa de Protección Radiológica de la instalación. _____
- Disponen de normas básicas de protección radiológica y cartel de aviso a embarazadas, de forma visible. _____
- El informe anual de actividades de la instalación fue remitido al CSN en fecha 30/03/2023. _____

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 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a la radiaciones ionizantes, el Real Decreto 1085/2009 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta, firmada electrónicamente.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado del **“CENTRO MÉDICO DE TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS DOCTOR [REDACTED], SL”**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



CSN/DAIN-1/RX/SE-1085/2023

DILIGENCIA

En relación con el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN/AIN-01/RX/SE-1085/2023, correspondiente a la inspección realizada en la Instalación de radiodiagnóstico del “Centro Médico de Técnicas Diagnósticas Doctor ”, en de Sevilla el pasado día 1 de junio de 2023, durante la que no se han detectado desviaciones, el inspector que la suscribe declara que se aceptan los comentarios formulados por su titular.

Fdo.:
INSPECTORA

