

ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA QUE: se ha personado el día 17 de octubre de 2017 en el CAP 17 de setembre- INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT, con NIF [REDACTED] en la [REDACTED] [REDACTED] en El Prat de Llobregat, (Barcelona).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación destinada a radiodiagnóstico médico con última inscripción de la instalación realizada en fecha 27.11.2009 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.

La inspección fue recibida por el Dr. [REDACTED], director del servicio y supervisor y la Sra. [REDACTED], operadora del servicio, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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:

GENERALIDADES

- No se observan discrepancias significativas en relación con los datos registrales.-----
- La instalación se encontraba ubicada en la planta baja. -----
- Estaba disponible el plano de la instalación.-----
- Disponían de 2 equipos de rayos X instalados en las salas Convencional y mamografía.--
- Disponían de:
 - 2 acreditaciones del CSN para dirigir en instalaciones de Radiodiagnóstico médico a nombre de [REDACTED]

- 5 acreditaciones del CSN para operar a nombre de: [REDACTED]
- Estaban disponibles 8 dosímetros personales para la realización del control dosimétrico de los operadores y supervisores de la instalación y 4 dosímetros rotatorios para suplentes y las dos administrativas. -----
- Disponen de un convenio con [REDACTED] para la realización del control dosimétrico de la instalación. -----
- Estaba disponibles los registros dosimétricos mensuales y acumulados de los últimos 5 años.-----
- El personal había sido sometido a revisión médica el año 2016 de modo voluntario.----
- Estaba disponible el programa de garantía de control de calidad y protección radiológica del año 2010. -----
- Estaba disponible un contrato escrito con [REDACTED] -----
- Se disponía del certificado de conformidad emitido por [REDACTED] en 2017.-----
- Estaba disponible la clasificación del personal. -----
- Estaban disponibles los controles de calidad y niveles de radiación de dichos equipos realizados por [REDACTED] en fechas 12.04.2017. La desviación detectada fue reparada en 14.05.2017. -----
- En dichos controles se realizaban las verificaciones de dosis a paciente.-----
- Disponían de contrato de mantenimiento con la empresa [REDACTED] -----
- Estaba disponible el informe periódico.-----
- Todas las salas disponen de las normas de funcionamiento y procedimientos de trabajo.-----
- Disponían de
 - 4 delantales plomados
 - 1 protectores tiroidales
 - 5 protectores gonadales
 - 4 pares de guantes
- Como cuerpo dispersor se utiliza un cuerpo de plástico con una altura de agua de unos 15 cm o phantomas de los propios equipos. -----
- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 1190.-----

NO NUCLEAR

PLANTA BAJA

- En dicha planta se encontraban el Servicio de Radiodiagnóstico.-----
- Las salas se encuentran señalizadas y con acceso controlado.-----
- Disponen de carteles de aviso a embarazadas.-----
- Las dependencias y puertas se encuentran plomadas.-----
- Los equipos disponibles y sus salas eran los siguientes:

Sala Convencional

- Lindaba con:
 - vestuarios
 - exterior
 - lavabo, pasillo interno y zona de control
 - sala de mamografías
- El equipo instalado era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] de 150 kv y 60 mA para realizar radiografía convencional. -----
- La consola de control se encontraba situada en la zona de control.-----
- No se midieron unas tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador tras el vidrio de control en las condiciones de una radiografía de columna ni en la sala de mamografía tras el refuerzo colocado en la pared de separación.-----

Sala de Mamografía

- Lindaba con:
 - pasillo interior
 - sala ecografías
 - vestuarios
 - sala convencional
- El equipo de rayos X era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 449292 de 49 kv y 200 mA. -----
- Con unas características normales de funcionamiento no se midieron tasas de dosis en la zona de control tras la mampara fija.-----

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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, 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, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya a 19 de octubre de 2017.

Firmado:





TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de CAP 17 de setembre- INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

