

ACTA DE INSPECCION

D. _____ funcionarias de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se han personado el día 23 de octubre de 2019, en el CAP Bages con

La visita tuvo por objeto realizar la Inspección de una instalación de radiodiagnóstico médico, con última inscripción realizada en fecha 21.07.2011 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico (según el Real Decreto 1891/1991 de 30 de diciembre) 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. _____ Cap del Servei y director, auxiliar, y _____ operadora, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la Inspección, en cuanto se relaciona con la protección sanitaria contra radiaciones ionizantes.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección de 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 realizadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por personal técnico de la instalación, resulta que:

GENERALIDADES

- Se observan la discrepancia significativa siguiente en relación con los datos registrales reflejados en la inscripción en el Registro de Instalaciones de rayos X:

- En fecha 23.09.2019 había sido retirado por _____ el mamógrafo instalado anteriormente de la firma _____ y en fecha 24.09.2019 fue instalado por _____ un mamógrafo de su propia firma modelo _____. La documentación del equipo nuevo y las pruebas de aceptación fueron entregadas a _____ para su legalización. _____

- La instalación se encontraba ubicada en la planta baja en el emplazamiento

referido.-----

- La instalación estaba formada por 4 equipos fijos de rayos-X instalados en las dependencias denominadas: sala convencional 1, sala convencional 2, sala de mamografía y sala de ortopantomografía. -----

- Estaba disponible el plano de la instalación.-----

- La instalación linda en los planos superior e inferior con consultas del propio centro y con terreno.-----

- Estaba disponible la acreditación para dirigir del Dr. -----

- Estaban disponibles las acreditaciones para operar a nombre de

- ha causado baja por jubilación y
(son de nueva incorporación para los fines de semana. -

- En el registro de la dosis mensual correspondiente al mes de agosto de 2019 estaban disponibles 14 dosímetros personales para 1 supervisor, 10 operadores y 3 auxiliares. Los operadores recién incorporados en la actualidad ya disponen de dosimetría personal. -----

- Estaba disponible un convenio con el . para la realización de dicho control dosimétrico.-----

- Estaban disponibles los registros de las dosis mensuales y las acumuladas de los últimos cinco años.-----

- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del personal profesionalmente expuesto de la instalación.-----

- Estaba disponible el programa de garantía de control de calidad y protección radiológica de diciembre de 2018.-----

- Estaba disponible un contrato escrito vigente hasta 31.12.2019 con la empresa para la realización del control de calidad de los equipos de rayos X y la vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo.-----

- Estaba disponible el certificado de conformidad de fecha 3.06.2019 emitido por -----

- Estaban disponibles los resultados del control de calidad de los equipos de rayos X y

la vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo realizada por en 2019 y tras el cambio de mamógrafo también habían realizado la revisión del nuevo equipo. -----

- Estaban disponibles las verificaciones de dosis a paciente.-----

- Estaba disponible la clasificación del personal.-----

- Enviaban el informe periódico de la instalación al SCAR.-----

- Estaban disponibles 2 delantales plomados, 3 protectores tiroideos, 1 par de guantes plomados y 4 protectores gonadales. -----

- Estaban disponibles las normas de protección radiológica en salas de radiografía médica. -----

Las empresas de venta y asistencia técnica realizan os mantenimientos de los equipos convencionales, ortopantomógrafo y mamógrafo respectivamente. -----

Como cuerpo dispersor se utilizó un cuerpo de plástico con una altura de agua de unos 15 cm. -----

- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma fue uno de la firma -----

- Las salas se encontraban señalizadas y con acceso controlado. -----

- Disponían de carteles de aviso a embarazadas. -----

Sala 1 convencional

Lindaba con: - sala 2
- 2 vestuarios y lavabo
- sala de ecografía y pasillo
- zona de control

- Las dependencias y puertas se encontraban plomadas. -----

- La consola de control se encontraba situada en la zona de control. -----

- El equipo de rayos X era de la firma
provisto de un tubo de rayos X de la firma

- Con unas características de funcionamiento para una exploración de columna dorsolumbar no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el

operador. -----

Sala 2 convencional

Lindaba con: - sala 1
- 2 vestuarios y sala de máquinas
- lavabo
- zona de control

- Las dependencias y puertas se encontraban plomadas.-----

- La consola de control se encontraba situada en la zona de control.-----

- El equipo de rayos X era de la firma
provisto de un tubo de rayos X de la firma

- Con unas características de funcionamiento para una exploración de columna dorsolumbar no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador. -----

Sala de Mamografía

Lindaba con: - vestuarios
- sala de ortopantomografía y pasillo
- zona técnica
- sala de ecografía

- La puerta de entrada a la sala de RX disponía de una luz indicativa del estado de emisión del equipo. -----

- El equipo de rayos X era de la firma
provisto de un tubo de de RX de la marca

- Con unas características de funcionamiento de 30 kV y 35 mAs no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador tras la mampara fija. -----

Sala de Ortopantomografía

Lindaba con: - sala de espera
- recepción de radiología
- zona técnica y de control
- sala de mamografía

- El equipo de rayos X era de la firma



- Con unas características de funcionamiento de 66 kV, 10 mA y 17,6 s, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador tras el visor plomado.

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, 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 triplicado 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 28 de octubre 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 del CAP Bages, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

6 de Noviembre del 2019