

ACTA DE INSPECCIÓN

_____ funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado el día 6 de junio de 2017, en Sanitas Nuevos Negocios SLU, con _____ en Vilanova i La Geltrú (Barcelona).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación destinada a radiodiagnóstico dental con última inscripción de la instalación realizada en fecha 12.11.2013 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 Sr. _____ director del centro, quién aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte al representante 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 con los datos registrales.-----
- La instalación se encontraba ubicada en la planta entresuelo, en el emplazamiento referido.-----
- La instalación estaba formada por 5 equipos fijos de rayos-X dental instalados en las dependencias denominadas Salas 1, 2, 3, 4 y Orto y eran 4 equipos intraorales y uno dedicado a ortopantomografía. -----
- Estaba disponible un plano actualizado de la instalación.-----
- Estaba disponible la acreditación para dirigir en instalaciones de radiodiagnóstico dental del Dr. _____-----

- Estaban disponibles las acreditaciones para operar en instalaciones de radiodiagnóstico dental de [REDACTED] -----

- Estaban disponibles 4 dosímetros personales para la realización del control dosimétrico de los operadores. -----

- El [REDACTED] realiza dicho control dosimétrico.-----

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

- Estaba disponible el programa de protección radiológica genérico pero no personalizado a la instalación. -----

- No estaba disponible la clasificación del personal. -----

- Estaba disponible un contrato escrito con [REDACTED] para la realización de prestación de servicios en Protección Radiológica. -----

- 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 realizados por la empresa [REDACTED] en fecha 2.11.2016.-----

- Se dispone de un certificado de conformidad de la instalación de 21.11.2016 emitido por [REDACTED] -----

- Estaba disponible la dosis a paciente. -----

- Estaba disponible 1 delantal plomado con 0.25 mm y cuatro collarines tiroideos. -----

- No estaba disponible el informe periódico enviado al CSN y al SCAR.-----

- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma [REDACTED] uno de la firma Victoreen, modelo 451 P-DE-SI-RYR, n/s 1190.-----

Sala 1

Dicha dependencia lindaba con:

- administración
- calle
- sala 2
- pasillo

- El acceso era controlado y se encontraba señalizado. -----

- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con nº de serie 932007 de 65 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental intraoral. -----

- Se utilizaba un disparador situado en el pasillo. -----

- Con un tiempo de exposición de 0,5 segundos y el equipo dirigido hacia la sala 2, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en la sala 2.

Sala 2

- Dicha dependencia lindaba con:
 - sala 1
 - calle
 - sala 3
 - pasillo

- El acceso era controlado y se encontraba señalizado. -----

- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con nº de serie 932058 de 65 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental intraoral. -----

- Se utilizaba un disparador situado en el pasillo. -----

- Con un tiempo de exposición de 0,5 segundos y el equipo dirigido hacia la sala 1, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en la sala 1.

Sala 3

- Dicha dependencia lindaba con:
 - sala 2
 - calle
 - sala de máquinas
 - pasillo

- El acceso era controlado y se encontraba señalizado. -----

- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con nº de serie 1030005 de 65 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental. -----

- Se utilizaba un disparador situado en el pasillo. -----

- Con un tiempo de exposición de 0,5 segundos y el equipo dirigido hacia la sala 2, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en la sala 2.

Sala 4

- Dicha dependencia lindaba con:
 - local vecino
 - sala de esterilización
 - sala orto
 - pasillo

- El acceso era controlado y se encontraba señalizado. -----

- El equipo fijo de rayos X instalado era de la [REDACTED] modelo [REDACTED] con nº de serie

SANTAS NUEVOS NEGOCIOS S.L.

932045 de 65 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental intraoral.-----

- Se utilizaba un disparador situado en el pasillo. -----

- Con un tiempo de exposición de 0,5 segundos y el equipo dirigida hacia el pasillo, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en el pasillo.

Sala Orto

- Dicha dependencia lindaba con: - sala 4
 - sala de esterilización
 - pasillo
 - pasillo y control

- El acceso era controlado y se encontraba señalizado. -----

- El equipo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie 1303668T/3J29851, con unas características máximas de funcionamiento de 90 kV y 16 mA, para la realización de ortopantomografías y telerradiografías. -----

- Los disparos se realizaban desde la zona de control en el pasillo desde donde se visualizaba a través de un visor plomado. -----

- Con la técnica de ortopantomografía no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador.-----

Desviaciones

- No estaba disponible el informe periódico enviado al CSN y al SCAR.-----

- No estaba disponible el programa de protección radiológica personalizado a la instalación.-----

- No estaba disponible la clasificación del personal. -----

SANTA ANA UNOS NEGOCIOS, S.L.
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 7 de junio de 2017.

Firmado:

[Redacted signature area]

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Sanitas Nuevos Negocios SLU, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

SANITAS NUEVOS NEGOCIOS, S.L.U.

Generalitat de Catalunya
Direcció General d'Energia, Mines i
Seguretat Industrial

Número: 0298E/8360/2017
Data: 03/07/2017 10:31:42

Registre d'entrada

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Coneixement
Direcció General d'Energia, Mines y Seguretat Industrial
Servei de Coordinació d'Activitats Radiactives

Att

08018 Barcelona

ASUNTO: Contestación Acta Inspección (Ref. CSN-GC/AIN/01/RX/B-31410/2017).

Estimada Señora,

Adjuntamos ejemplar firmado del acta de inspección efectuada en las instalaciones arriba indicada. Aprovechamos para enviar original del Programa de Protección Radiológica del Centro y el Informe Anual presentado en CSN con el sello de entrada por registro.

A los efectos oportunos, reciban un cordial saludo.

Fo [redacted], S.L.U.