

4/11/2016



ARCM/223

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 20 de septiembre de 2016, en ENERESI SABADELL SL, con NIF [REDACTED] (Barcelona).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación destinada a radiodiagnóstico dental con última inscripción de la instalación realizada en fecha 21.06.2013 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 la [REDACTED] directora y [REDACTED] gerente, 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

- Se observan las siguientes discrepancias con los datos registrales: en fechas 2.10.2015 y 15.12.2015 fueron retirados y sustituidos los dos equipos intraorales de las salas 2 y 3.-
- Estaban disponibles los certificados de retiradas de los equipos viejos y los de las pruebas de aceptación de los equipos nuevos. -----
- Se mostró a la inspección un documento extendido por [REDACTED] en que se certifica que se está preparando la documentación para la inscripción de dicha modificación en el registro de rayos X.-----
- La instalación se encontraba ubicada en [REDACTED] en el emplazamiento referido.---

- La instalación estaba formada por 4 equipos fijos de rayos-X dental instalados en las dependencias denominadas Salas 1, 2, 3 y Orto y eran 3 equipos intraorales y uno dedicado a ortopantomografía. -----
- Estaba disponible el plano general de la instalación.-----
- Estaba disponible 1 acreditación para dirigir en instalaciones de radiodiagnóstico dental a nombre de la [REDACTED] -----
- Estaba disponible 4 dosímetros de área para la realización del control dosimétrico de la instalación. -----
- Tecnodosis realiza dicho control dosimétrico.-----
- Estaban disponibles los registros de las dosis mensuales y las acumuladas de los últimos cinco años. -----
- No estaba disponible la adjudicación de dosis de los dosímetros de área al personal de la instalación.-----
- Estaba disponible el programa de protección radiológica. -----
- 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 27.04.2016. Dichos controles se realizan anualmente. ---
- En todas las revisiones anuales realizadas por la UTPR consta la [REDACTED] como personal con acreditación para dirigir y según manifestó el [REDACTED] no trabaja en la clínica desde 2013.-----
- En la actualidad se dispone de un certificado de no conformidad de la instalación de fecha 27.04.2016 que deberá ser corregido cuando se realice la modificación en el registro.-----
- Estaba disponible la clasificación del personal. -----
- Estaba disponible la dosis a paciente. -----
- Estaba disponible el informe periódico al SCAR.-----
- Estaba disponible 1 delantal plomado con 0.25 mm y collarín plomado. -----
- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma [REDACTED] n/s 1190.-----

Sala 1

- Dicha dependencia lindaba con:
 - sala 2
 - exterior
 - sala de espera
 - pasillo y recepción
- El equipo de rayos X se encontraba señalizado y el acceso era controlado. -----
- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] con nº de serie DLYM266/1535107 de 60 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental intraoral. -----
- El disparador estaba instalado en el pasillo. -----
- No se pudieron realizar disparos porque la sala estaba ocupada por una cirugía. -----

Sala 2

- Dicha dependencia lindaba con:
 - sala 3
 - exterior
 - sala 1
 - pasillo
- El equipo de rayos X se encontraba señalizado y el acceso era controlado. -----
- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] nº de serie VIYA155/0728156 de 60 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental intraoral. -----
- El disparador estaba instalado en el pasillo. -----
- Con un tiempo de exposición de 0,5 segundos, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador. -----

Sala 3

- Dicha dependencia lindaba con:
 - vivienda
 - exterior
 - sala 2
 - pasillo
- El equipo de rayos X se encontraba señalizado y el acceso era controlado. -----
- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] nº de serie DKV012/1050558 de 60 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental intraoral. -----
- El disparador estaba instalado en el pasillo. -----

- Con un tiempo de exposición de 0,5 segundos, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador. -----

Sala Orto

- Dicha dependencia lindaba con:
 - vivienda
 - vivienda
 - aseo
 - sala de esterilización y puesto de mandos
- El equipo de rayos X se encontraba señalizado y el acceso era controlado. -----
- El equipo de rayos X instalado era de la firma [redacted] nº de serie AIXX432/920137, con unas características máximas de funcionamiento de 90 kV y 12 mA, para la realización de ortopantomografías. -----
- Los disparos se realizaban desde el puesto de control 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

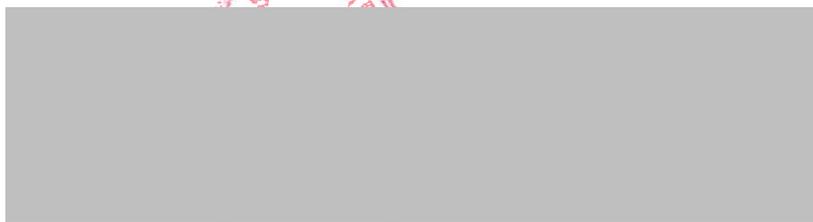
- No estaba disponible la adjudicación de dosis de los dosímetros de área al personal de la instalación.-----
- En todas las revisiones anuales realizadas por la UTPR consta [redacted] como personal con acreditación para dirigir y según manifestó el [redacted] no trabaja en la clínica desde 2013.-----
- En la actualidad se dispone de un certificado de no conformidad de la instalación de fecha 27.04.2016 que deberá ser corregido cuando se realice la modificación en el registro.-----

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 21 de septiembre de 2016.

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 ENERESI SABADELL SL, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

ASUNTO: CORRECCIÓN DATOS RELATIVOS A INFORME INSTALACIÓN RX AÑO 2016

Se hace constar que en el informe anual de RX del año 2016 correspondiente a la instalación de rx dental abajo indicada:

IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN	
Titular:	ENERESI SABADELL S.L.
Nif:	[REDACTED]
Dirección:	[REDACTED]
Localidad:	Sabadell
Código Postal:	[REDACTED]
Provincia:	Barcelona
Teléfono:	[REDACTED]
Número de registro:	[REDACTED]

Se han detectado el siguiente error:

En el informe correspondiente al año 2016 y en informes anteriores, por error se había incluido a la [REDACTED] como personal con acreditación para dirigir cuando no trabaja en la clínica desde el año 2013.

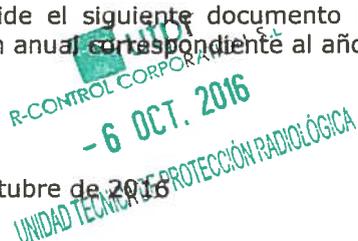
La instalación dispone del siguiente personal expuesto:

5. RELACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONALMENTE EXPUESTO	
Nombre:	[REDACTED]
Nif:	[REDACTED]
Dirige/Opera:	Dirige y Opera
Acreditado:	DIRECTOR RX [REDACTED]
Control dosimétrico:	Sí
Centro Dosimétrico:	[REDACTED]

Por tanto, se expide el siguiente documento para subsanar los errores detectados en el informe de revisión anual correspondiente al año 2016.

Atentamente,

Barcelona, 6 de octubre de 2016







Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/1/RX/B-10015/2016 realizada el 20/09/2016, a la instalación ENERESI SABADELL SL, sita en [redacted] de Sabadell, el titular de la instalación incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

Ana Rosa de Caralt Munné, inspectora acreditada del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

- Se acepta el comentario
- No se acepta el comentario
- El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 7 de noviembre de 2016

