

[REDACTED]

## 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 7 de junio de 2018, en la Clínica Lluch SLP, con NIF [REDACTED] en Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación destinada a radiodiagnóstico dental con última inscripción de la instalación realizada en fecha 18.05.2018 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 Sra. [REDACTED] gerente del centro, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a la 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 primera, en el emplazamiento referido.-----
- Estaba disponible un plano de la instalación. -----
- Disponían de 3 equipos de radiografía dental intraoral y un ortopantomógrafo. -----
- Estaban disponibles una acreditación para dirigir a nombre de [REDACTED] y dos para operar a nombre de [REDACTED] y [REDACTED].-----
- Estaban disponibles 9 dosímetros personales para la realización del control dosimétrico de todo el personal de la instalación. -----

- El [REDACTED] realiza el 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. -----
- Estaba disponible la clasificación del personal. -----
- Estaba disponible un contrato escrito con la UTPR [REDACTED] para la realización de prestación de servicios en Protección Radiológica. -----
- Estaba disponible ningún certificado de conformidad ni disconformidad. -----
- 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] de fecha 16.10.2017. -----
- Estaba disponible la verificación de dosis a paciente. -----
- Estaba disponible 1 delantal plomado y un collarín tiroidal. -----
- 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:
  - vivienda
  - calle
  - Sala 2
  - pasillo
- El acceso era controlado y se encontraba señalizado. -----
- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] nº de serie G19103/804056 de 70 Kv y 8 mA para la realización de radiografía dental intraoral. ----
- No se pudieron realizar medidas de niveles de radiación ya que la sala se encontraba ocupada con una intervención complicada. -----

### 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] con nº de serie GAXK290/1171491 de 70 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental intraoral.-----

- 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:      - vecinos  
  - sala orto y pasillo  
  - sala 2  
  - calle

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

- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] con nº de serie QLXA368/232205 de 70 Kv y 8 mA para la realización de radiografía dental intraoral.---

- 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:      - pasillo  
  - sala 3  
  - vecinos  
  - sala descanso

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

- El equipo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] nº TPX35056/3C37939, para la realización de ortopantomografías.-----

- Los disparos se realizaban desde el exterior de la sala 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.-----

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 8 de junio de 2018.

Firmado:



[Redacted signature area]

[Redacted name 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 Clínica Lluch SLP, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o

[Redacted signature area]

12 de junio de 2018

12 de junio de 2018