

ACTA DE INSPECCIÓN

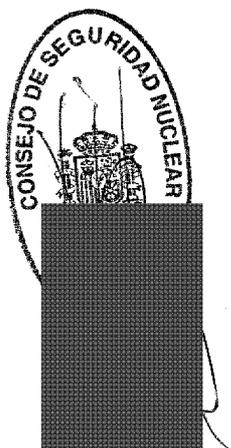
Dña. [REDACTED], funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectora para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: Que se ha personado el catorce de agosto de dos mil nueve, en las dependencias de la instalación **CLÍNICA BRITANNIA**, cuyo titular era **D.** [REDACTED], de NIF: [REDACTED], sita en la Avda. [REDACTED], en Calpe, Alicante.

Que la visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación de rayos X con fines de radiodiagnóstico médico ubicada en el emplazamiento referido.

Que la inspección fue recibida por **D.** [REDACTED] Responsable de la instalación quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

Que con fecha 27 de marzo de 2009, por parte del Servicio Territorial de Industria y Energía, se notifica la "inscripción" de la instalación en el registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, con el número de registro 03/IRX/1151.



[REDACTED]

Dr. [REDACTED]
DENTISTA
Ave [REDACTED]

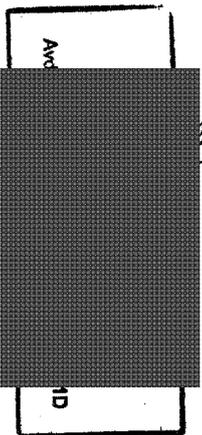
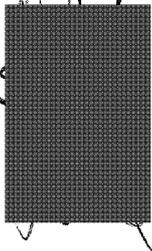
Que el titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier 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 efectuadas por la inspección, así como de la información suministrada por el personal técnico responsable de la instalación, resulta que:

OBSERVACIONES

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS.

- La instalación constaba de un equipo dental intraoral de la firma  modelo  número de serie IXRF 074045 cuyas condiciones máximas de funcionamiento eran de 70kVp y 8 mA y con una filtración total de 2'5 mm Al, que alimentaba a un tubo de la misma firma, tipo D-0711SB y número de serie 27226.
- El pulsador de disparo del equipo se encontraba ubicado en la sala contigua a la consulta y disponía de pared plomada y puerta convencional. _____
- El equipo se encontraba ubicado en una sala de paredes y puerta convencionales señalizada, conforme norma UNE 73.302, como zona vigilada con riesgo de irradiación. _____
- La sala limitaba con la sala de espera de pacientes, consulta médica, terraza, sala del operador y aseo en sus laterales, con una vivienda en la parte superior y con un local en la parte inferior. _____
- La sala disponía de dos ventanas convencionales en la pared que comunicaba a la terraza y una ventana de pavés en la pared que limitaba con la sala de espera.



DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

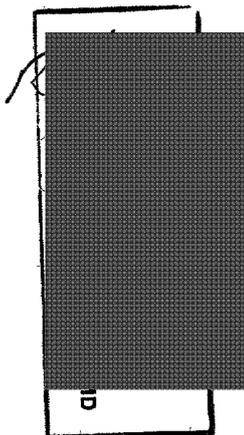
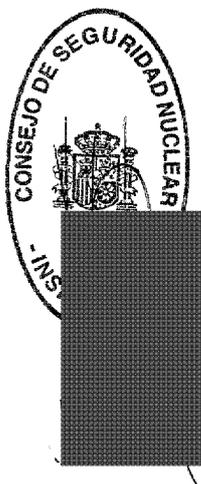
- Las medidas de tasa de dosis realizadas por la inspección, con condiciones de disparo de 63 kVp, 8 mA, 0'08 s y como elemento dispersor medio acuoso, fueron 18'8 μ Sv/h tras la puerta de la sala del operador, Fondo radiactivo tras la pared del pulsador del equipo y Fondo radiactivo tras la ventana de pavés de la sala de espera. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Se informó a la inspección que el equipo dental era manejado por el titular de la instalación. _____
- La instalación disponía de un dosímetro personal de termoluminiscencia asignado a la persona que manejaba el equipo, procesado mensualmente por el Instituto  cuyas lecturas disponibles hasta el mes de junio de 2009 no presentaban incidencias. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

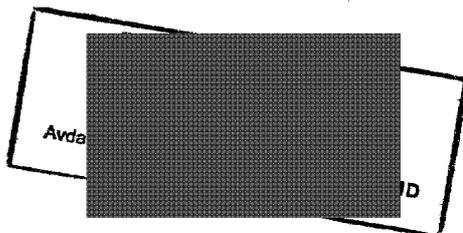
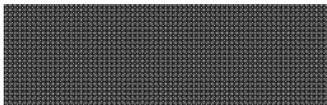
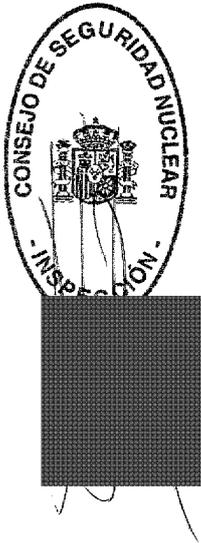
- La instalación está inscrita en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico del Servicio  con número de registro . _____
 - Estaba disponible la memoria de la instalación para inscripción en el registro de realizada con fecha 5 de diciembre de 2008 por la UTPR  _____
 - Disponían de programa de garantía de calidad realizado por la UTPR   con fecha 10 de diciembre de 2008. _____
- El equipo instalado disponía de certificado de declaración de conformidad del marcado CE. _____



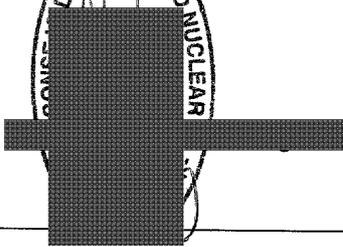
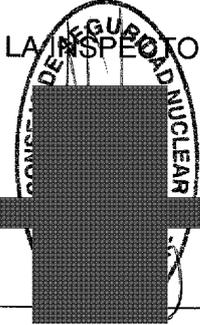
- Disponían de registro de las exploraciones diarias realizadas con el equipo. La carga de trabajo reflejada en dicho registro era de una media de 40 exploraciones mensuales. _____

CINCO. DESVIACIONES.

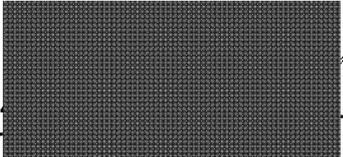
- No estaba disponible en el momento de la inspección la acreditación del personal para dirigir instalaciones con equipos de rayos X, según se indica en el artículo 13 y la especificación técnica número 3 del Real Decreto 1891/1981 sobre instalación y utilización de aparatos de rayos x con fines de diagnóstico médico. _
- La instalación no disponía de prendas de protección contra las radiaciones ionizantes según se indica en las especificaciones técnicas número 11 y 13 del RD 1891/1991. _____



Que 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 el 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 de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y el RD 1891/1991 sobre aparatos de rayos x, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a veinte de agosto de dos mil nueve.

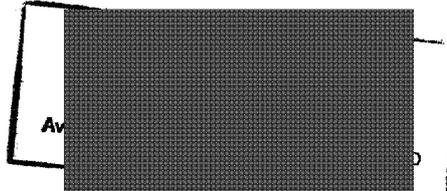
Fdo.:  

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de la instalación cuyo titular es D. , para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



Calpe, Alicante

25 Agosto 2009



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE GOVERNACIÓ
Registre General

Data **3 - SET. 2009**

ENTRADA Núm. **19166**
HORA