

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED] y Dña. [REDACTED] funcionarios de la Generalitat y acreditados por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectores 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 han personado el día dieciocho de octubre de dos mil dieciocho, en las instalaciones de la **Unidad de Prevención del Cáncer de Mama de Dénia**, cuyo titular es la **CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA**, de [REDACTED] ubicada en la [REDACTED] del municipio de Dénia, en la provincia Alicante.

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

La inspección fue recibida por Dña. [REDACTED] responsable del programa de salud pública, D. [REDACTED] médico radiólogo, y por Dña. [REDACTED] personal de administración, quienes aceptaron la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

La instalación dispone de comunicación de inscripción vigente (DCL-02) en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, emitida por parte del Servicio Territorial de Industria y Energía con fecha 28 de marzo de 2017 y número de registro 03/IRX/0581.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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 requerida y suministrada, resulta:

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La instalación constaba de un equipo de mamografía de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 1451029186, que alimentaba a un tubo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 67P264, con condiciones máximas de funcionamiento de 145 kV y 35 mA. _____
- El puesto de control del equipo se ubicaba tras una pantalla emplomada situada dentro de la sala de exploraciones, a una distancia aproximada de 1,5 m del equipo.
- El equipo disponía de pulsadores de parada de emergencia ubicados en el puesto de control y en el equipo. _____
- La sala de exploraciones disponía paredes y puertas de acceso emplomadas, suelo y techo de material forjado. _____
- La sala limitaba el mismo plano con despacho médico, sala técnica, calle, cabinas de pacientes y pasillo general, en su parte superior con despachos médicos y en la inferior con almacén. _____
- El acceso a la sala de exploraciones se realizaba a través de tres cabinas de pacientes y desde la sala de informes, estando las puertas señalizadas como zona controlada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. _____
- El acceso a las cabinas de pacientes se efectuaba por un pasillo interno que comunicaba con una consulta médica. Dicho pasillo disponía de puerta acceso desde el apilero general. _____
- Las puertas de acceso a las cabinas de pacientes eran convencionales, estaban señalizadas como zona vigilada con riesgo de irradiación y disponían de control de acceso mediante cerrojo. _____
- La instalación disponía de un delantal y un protector de tiroides ambos emplomados como medios de protección contra las radiaciones ionizantes. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los valores máximos de tasa de radiación medidos por la inspección, con condiciones de disparo de 27 kVp, 60 mA, medio dispersor maniquí y dirección vertical y oblicua fueron de fondo radiológico ambiental en el puesto del operador.
- La instalación disponía de un dosímetro de termoluminiscencia de área, ubicado tras la mampara emplomada en el puesto de control, procesado mensualmente por el Centro Nacional de Dosimetría, estando disponibles las lecturas acumuladas correspondientes al año 2017. _____
- Asimismo, estaba disponible la comunicación de la lectura del dosímetro correspondiente a septiembre de 2018. _____

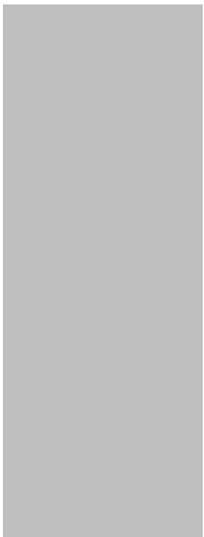
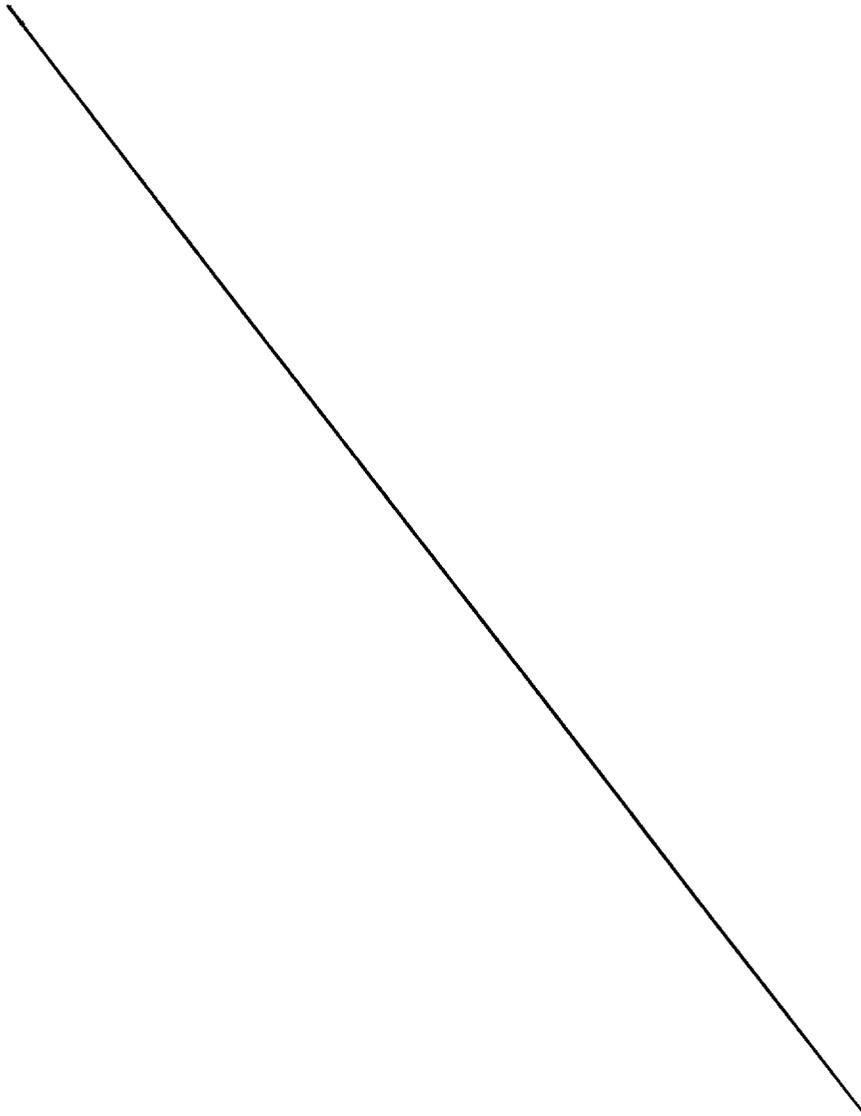
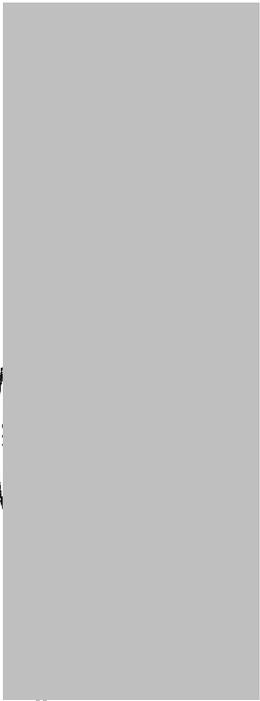
TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación disponía una persona con acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico y una con acreditación para operar equipos de rayos x con fines médicos. _____
- Los trabajadores profesionalmente expuestos (TPE) estaban clasificados como categoría B en el programa de protección radiológica. _____
- La instalación disponía de tres dosímetros personales de termoluminiscencia asignados al personal con acreditación y el auxiliar de enfermería, procesados mensualmente por el _____, estando disponibles las lecturas acumuladas correspondientes al año 2017. _____
- Asimismo, estaba disponible la comunicación por parte del _____ de la lectura de los dosímetros correspondientes a septiembre de 2018. _____
- Se informó a la inspección que en caso de superación del nivel de registro de algún dosímetro, se remite a la instalación la lectura mensual. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación disponía de comunicación de inscripción del alta y de la modificación por cambio de equipos en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico. _____
- La instalación disponía al SPR del _____ como servicio responsable. _____
- La instalación disponía de programa de protección radiológica y normas de trabajo, realizado por el SPR responsable. _____
- El equipo disponía de certificado de conformidad del mercado CE. _____
- Estaba disponible el último certificado de conformidad de la instalación, firmado por el SPR responsable con fecha 6 de marzo de 2018. _____
- El último informe periódico de la instalación, correspondiente al año 2017, fue realizado y remitido al Consejo de Seguridad Nuclear por la instalación dentro del primer trimestre del año 2018. _____
- El SPR responsable realizaba el control de calidad del equipo semestral, verificación radiológica anual de la instalación y estimación de dosimetría a paciente anual, las últimas de fecha 10 de abril y 17 de octubre de 2017 y 4 de junio de 2018, estando disponibles los informes correspondientes. _____
- En los informes se reflejaba el estado correcto del equipo e instalación. _____

- La empresa venta y asistencia técnica [REDACTED] revisaba semestralmente el equipo, estando disponible los informes de las verificaciones realizadas con fechas 22 de mayo y 21 de noviembre de 2017. _____
- La instalación disponía de registro de las exploraciones realizadas, siendo de un promedio de 35 pacientes · 4 expl / día. _____



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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y 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, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a veinticinco de octubre de dos mil dieciocho.

LOS INSPECTORES



Fdo.:



ESPECIAL

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la instalación **Unidad de Prevención del Cáncer de Mama de Dénia** de la **CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL i SALUT PÚBLICA**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Declaro 6 noviembre 2018
conforme

