

ACTA DE INSPECCIÓN

Dña. _____ 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 han personado el día trece de diciembre de dos mil diecinueve, en las instalaciones de la **Unidad de Prevención del Cáncer de Mama de Burjassot**, cuyo titular es la **CONSELLERIA DE SANITAT – GENERALITAT VALENCIANA**, de CIF: _____ ubicada en la calle _____ del municipio de _____ en la provincia Valencia.



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. _____, médico radiólogo, quien aceptó 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 13 de diciembre de 2019 y número de registro 46/IRX/1742.

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 consta de un equipo de mamografía de la firma _____ que alimenta a un tubo de la firma _____ con condiciones máximas de funcionamiento de 49 kV y 200 mA. _____
- El puesto de control del equipo se ubica tras una pantalla emplomada situada dentro de la sala de exploraciones, a una distancia aproximada de 1,5 m del equipo. _____
- El equipo dispone de pulsadores de parada de emergencia ubicados en el puesto de control y en el equipo. _____
- La sala de exploraciones dispone paredes y puertas de acceso emplomadas, suelo y techo de material forjado. _____
- La sala limita en el mismo plano con despachos, dependencias internas, dependencia médica y cabinas de pacientes, en su parte superior con vivienda y en la inferior con cimentación. _____
- El acceso a la sala se realiza a través de tres cabinas de pacientes y desde el despacho, estando las puertas señalizadas como zona controlada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. _____
- El acceso a las cabinas de pacientes se efectúa desde la sala de espera. Las puertas de acceso son convencionales, están señalizadas como zona vigilada con riesgo de irradiación. _____
- Las puertas de acceso a la sala y las cabinas de pacientes disponen de señalización luminosa indicativa de irradiación y de control de accesos mediante cerrojo. _____
- La instalación dispone de un delantal y un protector de tiroides emplomados como medios de protección contra las radiaciones ionizantes. _____
- La instalación dispone de carteles de aviso a embarazadas ubicados en lugares visibles. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los valores máximos de tasa de radiación medidos por la inspección, con condiciones de disparo de 28 kVp, 103 mAs, medio dispersor maniquí y dirección vertical fue de _____ en el puesto del operador. _____
- El equipo empleado por la inspección para la realización de las medidas de tasa de radiación es de la firma _____, calibrado por el _____ con fecha 24 de marzo de 2014. _____



- La instalación dispone de un dosímetro de termoluminiscencia de área, ubicado en el puesto de control, procesado mensualmente por el _____ estando disponibles las lecturas acumuladas correspondientes al año 2018. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una persona con acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico y de dos personas con acreditación para operar equipos de rayos x con fines médicos. _____
- Los trabajadores profesionalmente expuestos (TPE) están clasificados como categoría B en el programa de protección radiológica. _____
- La instalación dispone de cuatro dosímetros personales de termoluminiscencia asignados al TPE y a la auxiliar de enfermería, procesados mensualmente por el CND, estando disponibles las lecturas acumuladas correspondientes al año 2018. _

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación dispone de comunicación de inscripción del alta en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico. _____
- La instalación dispone de copia del certificado de retirada del antiguo equipo, de la firma _____ firmado el 3 de junio de 2019 por parte de la firma _____
- La instalación tiene encomendadas las obligaciones indicadas en el artículo 18 del RD 1085/2009 con el Servicio de Protección Radiológica (SPR) del _____
- La instalación dispone de programa de protección radiológica genérico y normas de trabajo, realizado por el SPR. _____
- El equipo dispone de certificado de conformidad del mercado CE. _____
- Está disponible el último certificado de conformidad de la instalación, firmado por el SPR con fecha 6 de marzo de 2019. _____
- El último informe periódico de la instalación, correspondiente al año 2018, ha sido realizado y remitido al Consejo de Seguridad Nuclear por la instalación. _____
- El SPR realiza el control de calidad del equipo semestral, verificación radiológica anual de la instalación y estimación de dosimetría a paciente anual, las últimas de fechas 24 de mayo y 13 de diciembre de 2019, estando disponible el informe correspondiente a la primera revisión y pendientes de recibir el correspondiente a la segunda. _____



- En el informe disponible se refleja el estado correcto de la instalación y equipo. ___
- La firma suministradora del equipo efectúa el mantenimiento bianual del equipo. La última revisión se ha realizado el 20 de junio de 2019, estando pendiente de recibir el informe de resultados. _____
- El equipo dispone de control de las exploraciones efectuadas y la dosis impartida a paciente. La carga de trabajo es de un promedio de 40 pacientes/día. _____



/ 0 /

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 veintitrés de diciembre de dos mil diecinueve.

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 Burjassot** 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.