

ACTA DE INSPECCIÓN

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.

CERTIFICAN: Que se personaron el día treinta de abril de dos mil veintiuno, en las instalaciones de **CURIUM PHARMA SPAIN, S.A.**, ubicadas en la carretera La Loma, s/n, esquina calle Polígono, número 59, del municipio de Aldaia, en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto realizar una inspección de control del transporte de envío de radiofármacos en el que actúa como expedidor Curium Pharma Spain, S.A. y como empresa transportista Sergio Conti.

La inspección fue recibida por
ambas supervisoras responsables de la instalación, y por
conductor del vehículo, quienes aceptaron la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

Los representantes del titular de la instalación y el conductor 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:

- El transporte consiste en una expedición con un bulto radiactivo modelo Molytainer-A-G tipo A, con _____
- El bulto es acondicionado por el operador de la instalación realizando los siguientes pasos:
 - Control de calidad de contenedor y contenido e introducción en el bulto. _____
 - Medida de la tasa de dosis en contacto y a un metro, etiquetado y precintado.
- El bulto de la expedición dispone de las siguientes etiquetas identificativas:
 - Identificación del expedidor Curium Pharma Spain, S.A. y destinatario _____



- Bulto Tipo A, UN 2915, identificación del contenedor, número de serie, siglas cliente. _____
- Señalización material radiactivo clase 7, II-Blanca, isótopo _____
- Etiqueta de color en la tapa que identifica el centro al que va destinado. _____
- Las etiquetas de señalización de material radiactivo clase 7 se ubican en los lados opuestos de los bultos. _____
- Los bultos Molytainer-A-G disponen de precinto mediante brida plástica. _____
- El estado general del bulto y precinto es correcto, no apreciándose desperfectos. _

Personal:

- En el transporte actuaba como conductor _____, con certificado de formación como conductor de transportes y mercancías peligrosas aplicable a clase 7 y permiso de conducción clase B, ambos en vigor. _____
- El conductor pertenece a la empresa transportista Sergio Conti inscrita en el "Registro de Transportistas de Sustancias Nucleares y Materiales Radiactivos" con número RTR-0027, subcontratada por la empresa transportista ETSA, con número RTR-0001. _____
- El conductor dispone de dosímetro personal nominal, número 098081, cuya lectura mensual es realizada por el _____, según se manifiesta a la inspección. _____

Vehículo:

- El vehículo utilizado para el transporte es de la marca _____, con permiso de circulación de fecha 3 de febrero de 2014, inspección técnica del vehículo y seguro del vehículo en el que se incluye la cobertura para el transporte de mercancías peligrosas clase 7, contratado con Allianz, todos en vigor. _____
- El vehículo dispone de tres placas-etiquetas indicativas de transporte de material radiactivo clase 7 imantadas sobre las superficies laterales y parte trasera, y dos paneles rectangulares naranjas en la parte delantera y trasera del vehículo con sistemas antivuelco. _____
- El equipamiento de seguridad disponible en el vehículo consta de dos extintores de 3 kg ubicados en cabina y zona de carga, líquido lavaojos, chaleco, gafas protectoras, calzo, 2 triángulos, guantes y linterna. _____
- Como medidas de seguridad para transporte, el vehículo dispone en la zona de carga de barras de sujeción horizontal, cinchas y red para la estiba de los bultos, y carretilla estibada en un lateral. _____



- El vehículo dispone de una mampara plomada en la parte posterior del asiento del conductor para minimizar la tasa de dosis en cabina. _____

Documentación de la expedición:

- Instrucciones escritas según ADR aplicadas al transporte de mercancías peligrosas y listado de teléfonos para notificación en caso de emergencia, ubicados en la cabina y la parte interior del portón trasero de acceso a la zona de carga. _____
- Carta de porte, donde se identifica expedidor, transportista, lugar y fecha de carga de la mercancía, destinatarios y la información de los bultos transportados, firmada por el expedidor y transportista. _____
- Albarán de entrega de material radiactivo donde se encuentra un apartado de observaciones para el centro receptor. _____
- Instrucciones del expedidor al transportista. _____
- El conductor informa a la inspección que se le ha facilitado la información sobre el centro receptor relativa a la descarga y traslado de radiofármacos en sus dependencias (IS-34). _____

General

- El consejero de seguridad en el transporte de mercancías peligrosas contratado por la instalación es _____, perteneciente a la empresa ETSA, y el contratado por _____
- El bulto es trasladado mediante un transportín, por el interior de la instalación desde la zona de salida de radiofármacos hasta la puerta de salida de la instalación, una vez en la puerta de la instalación radiactiva es el transportista es el que se hace cargo de ellos. _____
- El transportista traslada el bulto hasta el vehículo, aparcado a una distancia aproximada de 7 m, mediante la carretilla y estibado con pulpos. _____
- El bulto de la expedición es estibado en la parte trasera entre las barras horizontales mediante pulpos y cubiertos por una red. _____
- El vehículo no dispone de equipo de detección y medida de la radiación. _____
- La expedición sale de la instalación a las 11:30 h. _____
- Medidos los niveles de tasa de radiación por parte de la inspección, los valores máximos obtenidos son los siguientes:
 - Bulto: en contacto y a 1 m _____
 - Vehículo: Laterales y Trasera, en contacto y a 2 m y cabina: _____
- Las medidas fueron realizadas con el equipo de la firma _____, modelo _____, calibrado en origen el 21 de junio de 2016. _____



Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes y el Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera en vigor, se levanta y suscribe la presente acta, en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.

día 06/05/2021, con un con un certificado
certificado emitido por emitido por ACCVCA-120
ACCVCA-120



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **CURIUM PHARMA SPAIN, S.A.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2021.05.17
08:23:50 +02'00'

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN-GV/AIN/CON-14/ORG-0204/2021, correspondiente a la inspección realizada en la instalación radiactiva CURIUM PHARMA SPAIN, S.A., con fecha treinta de abril de dos mil veintiuno, en los inspectores que la suscriben declaran,

- Página 2, párrafo 2

Se acepta el comentario y modifica el contenido del acta, quedando el texto de la siguiente forma:

- *Señalización material radiactivo clase 7, II-Amarilla, isótopo Tc-99m, actividad*
-

L'Eliana, a la fecha de la firma electrónica

día 20/05/2021, con un certificado
certificado emitido por emitido por ACCVCA-120
ACCVCA-120

