

ACTA DE INSPECCIÓN

_____, 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.

CERTIFICAN: Que se han personado el día diecisiete de junio de dos mil veinte, en las instalaciones de **CURIUM PHARMA SPAIN, S.A.**, ubicadas en _____, 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 actuaba como expedidor Curium Pharma Spain, S.A. y como empresa transportista,

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 dos bultos radiactivos modelo _____
- Los bultos son acondicionados realizando los siguientes pasos:
 - Control de calidad de contenedores y contenido e introducción en los bultos. _
 - Medida de la tasa de dosis en contacto y a un metro, etiquetado y precintado.
- Los bultos de la expedición disponen de las siguientes etiquetas identificativas:
 - Identificación del expedidor Curium Pharma Spain, S.A., y destinatarios _____



- Bulto Tipo A, UN 2915, identificación del contenedor, número de serie, siglas cliente. _____
- Señalización material radiactivo clase 7:
Destinatario I _____
 - Bulto nº 64: I-Blanca, isótopo I _____
Destinatario I _____
 - Bulto nº 233: I-Blanca, isótopo I _____
- 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 I _____ disponen de precinto mediante brida plástica. _____
- El estado general de los bultos y precintos es correcto, no apreciándose desperfectos. _____

Personal:

- En el transporte actuaba como conductor I _____ 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 I _____ inscrita en el "Registro de Transportistas de Sustancias Nucleares y Materiales Radiactivos" con número RTR-0027, subcontratada por la empresa transportista I _____ con número RTR-0001. _____
- El conductor dispone de dosímetro personal nominal, número 17232, cuya lectura mensual es realizada por el Centro de Dosimetría, S.L., según se manifiesta a la inspección. _____

Vehículo:

- El vehículo utilizado para el transporte es de la marca I _____ con permiso de circulación de fecha 27 de julio de 2016, inspección técnica del vehículo y seguro del vehículo contratado con I _____ en vigor, seguro con cobertura para el transporte de mercancías peligrosas clase 7 contratado con I _____ en vigor, perteneciente a la empresa transportista I _____
- 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 sujeta 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 el vehículo en lugar visible. _____
- 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. _____
- Albaranes 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 | _____ y el contratado por | _____ es | _____
- Los bultos son trasladados sin estiba 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 los bultos hasta el vehículo, aparcado a una distancia aproximada de 7 m, mediante la carretilla y estibados con pulpos. _____
- Los bultos de la expedición son estibados 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:

Bultos:

- Destino f _____ } $\mu\text{Sv/h}$ en contacto y _____ $\mu\text{Sv/h}$ a 1 m. _____
- Destino f _____ } $\mu\text{Sv/h}$ en contacto y _____ } a 1 m. _____

Vehículo:

- Laterales: _____ } $\mu\text{Sv/h}$ en contacto, fondo radiológico ambiental a 2 m. _____
 - Trasera: _____ } $\mu\text{Sv/h}$ en contacto, fondo radiológico ambiental a 2 m. _____
 - Cabina conductor: _____ } $\mu\text{Sv/h}$. _____
- Las medidas fueron realizadas con el equipo de la firma _____)
_____, 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 Creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 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 Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera en vigor (ADR), 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 junio de dos mil veinte.

LA INSPECTORA

Fdo.:

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

Conforme con el Acta

Firmado:

Supervisora Instalación Radiactiva

En Aldang a 27/07/2020

*En caso de que se hiciera pública el acta sol-
cito que no opere la información relativa a los cen-
tros de datos*