



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

# Monitor de Inocuidad Agroalimentaria



11 de marzo de 2021



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Monitor Inocuidad**

Contenido

EUA: El CDC da por terminado el brote por *Escherichia coli* O157: H7; no se logró identificar la fuente de infección. .... 2

Irlanda: Investigación de dos brotes de hepatitis A..... 4

China: Rechazo de camarón congelado importado de India por detección de SARS-CoV-2 en empaques. .... 6

China: Rechazo de calamar congelado importado de Rusia por detección de SARS-CoV-2 en superficies exteriores de embalaje..... 7



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: El CDC da por terminado el brote por *Escherichia coli* O157: H7; no se logró identificar la fuente de infección.**



Imagen representativa de la bacteria de *E. coli*.  
Créditos: Centro para el Control y la Prevención de  
Enfermedades de los Estados Unidos.

El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos de América, informó que a partir del 11 de marzo de 2021, da por terminado el brote multiestatal por *Escherichia coli* O157: H7. Señalaron que analizaron diferentes tipos de datos, pero no pudieron identificar la fuente de alimento posiblemente contaminada responsable de este brote.

La investigación se realizó en colaboración con la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA), el Servicio de Inspección y Seguridad Alimentaria del Departamento de Agricultura (FSIS-USDA) y autoridades Estatales de Salud.

Refieren que, al 10 de marzo de 2021, se informó de un total de 22 personas infectadas en siete estados. Las personas enfermas comenzaron entre el 18 de diciembre de 2020 al 12 de enero de 2021. Los pacientes tenían edades comprendidas entre los diez y los 95 años, con una media de edad de 28 años y el 68% eran mujeres.

Asimismo, de las 20 personas con información disponible, once fueron hospitalizadas. De 18 personas con información, tres desarrollaron un tipo de insuficiencia renal llamada síndrome urémico hemolítico (SUH). Se informó de una muerte en Washington.

Sin embargo, no lograron identificar el alimento específico vinculado a la fuente potencial de este brote. Las personas informaron haber comido una variedad de alimentos como verduras de hoja verde, brócoli, pepinos y fresas.

Señalan que, los investigadores de salud pública utilizaron el sistema PulseNet para identificar las enfermedades que fueron parte de este brote y a través de la secuenciación del genoma completo (WGS), identificaron que las bacterias de las muestras de personas enfermas estaban estrechamente relacionadas genéticamente. Esto significa que las personas afectadas por este brote, probablemente se enfermaron por comer los mismos alimentos. Asimismo, determinaron que la cepa del brote estaba previamente vinculada a varias fuentes, incluida la lechuga romana y el agua.



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Finalmente, rastrearon a varios productos agrícolas, pero no identificaron una fuente común o un punto potencial de contaminación.

Referencia: Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos. (11 de marzo de 2021). *E. coli* Outbreak with Unknown Food Source. Recuperado de <https://www.cdc.gov/ecoli/2021/o157h7-02-21/index.html>  
INOC.089.021.04.11032021





## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **Irlanda: Investigación de dos brotes de hepatitis A.**



Recientemente, a través del portal Food Safety News, se comunicó que autoridades sanitarias en Irlanda están investigando dos brotes ocasionados por el virus de la hepatitis A (VHA) con registro de 17 casos de infecciones.

Detallan que, han identificado un total de 21 pacientes durante un período de tres meses en Dublín, de los cuales 17 están relacionados con

los brotes que comenzaron en noviembre de 2020 y que una de las cepas del brote tiene el genotipo IA.

De acuerdo con la información, el primer brote está relacionado con el consumo de dátiles, ya que es el único elemento común identificado a partir de los antecedentes alimentarios. El segundo brote se centra en una comunidad extendida que vive en un sitio residencial, con evidencia de transmisión secundaria en las escuelas locales. Según las autoridades, los cierres de escuelas como parte de las restricciones de COVID-19 en diciembre de 2020 probablemente redujeron la transmisión del VHA entre los niños,

Asimismo, el Centro de Vigilancia de Protección de la Salud (HPSC) emitió una alerta sobre el brote a las agencias nacionales de vigilancia de enfermedades infecciosas en otros países europeos a mediados de febrero de 2021.

Por otra parte, fueron vinculados otros casos en dos hogares con el consumo de alimentos de un restaurante de comida para llevar, por lo que las autoridades llevaron a cabo una inspección del sitio, debido a preocupaciones de saneamiento por un sistema de alcantarillado bloqueado, vertido ilegal de desechos domésticos y agua superficial estancada; informando que fueron factores potenciales que contribuyeron a la transmisión del VHA.

Adicionalmente, dos de los casos esporádicos fueron vinculados con un establecimiento de alimentos, lo que implicaba una probable transmisión del VHA de un manipulador de alimentos presintomático durante su período infeccioso. Las otras dos infecciones continúan bajo investigación y sospechan que son de origen alimentario.



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

No se ha identificado una sola fuente transmitida por los alimentos para ninguno de los brotes y que la posible transmisión ambiental del VHA de las aguas residuales y el agua estancada, puede haber contribuido al segundo brote.

Fuente: Food Safety News. (11 de marzo de 2021). Hepatitis A outbreaks investigated in Ireland. Recuperado de <https://www.foodsafetynews.com/2021/03/hepatitis-a-outbreaks-investigated-in-ireland/>

INOC.136.002.05.11032021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **China: Rechazo de camarón congelado importado de India por detección de SARS-CoV-2 en empaques.**



Imagen del producto mencionado  
<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.cocinadelirante.com%2Fmarisco%2Fcamaron>

Recientemente, la Administración General de Aduanas de la República Popular de China, comunicó la detección de SARS-CoV-2 en una muestra colectada de empaques de camarón congelado importado de India.

De lo anterior, las autoridades de China han suspendido la importación de productos acuícolas de India.

Referencia: Administración General de Aduanas de la República Popular de China. (11 de marzo de 2021). La Administración General de Aduanas toma medidas preventivas de emergencia contra una empresa en India Recuperado de <http://www.customs.gov.cn/customs/xwfb34/302425/3569042/index.html>

03.11.2021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **China: Rechazo de calamar congelado importado de Rusia por detección de SARS-CoV-2 en superficies exteriores de embalaje.**



Imagen del producto mencionado  
[https://www.bgrup.es/index\\_minim.php?md=imatges&num\\_doc=26220&xm=1120&ym=0&operacio=ESCALA&lg=ca&redimensio=1](https://www.bgrup.es/index_minim.php?md=imatges&num_doc=26220&xm=1120&ym=0&operacio=ESCALA&lg=ca&redimensio=1)

Recientemente, la Administración General de Aduanas de la República Popular de China, comunicó la detección de SARS-CoV-2 en dos muestras colectadas de la superficie exterior del embalaje de un lote de calamar congelado importado de Rusia.

Por lo anterior, China suspendió el arribo de buques pesqueros originarios de Rusia.

Referencia: Administración General de Aduanas de la República Popular de China. (11 de marzo de 2021). La Administración General de Aduanas toma medidas preventivas de emergencia contra 2 buques pesqueros procesadores rusos. Recuperado de <http://www.customs.gov.cn/customs/xwfb34/302425/3568632/index.html>

NOC.013.105.03.11032021