



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



**24 de abril de 2024**



## **Monitor de Inocuidad Agroalimentaria**

### Contenido

EUA: La FDA comunica avances de investigaciones relacionadas con brotes de enfermedades transmitidas por alimentos..... 2

EUA: Posible detección del virus de la Influenza Aviar H5N1 en leche de tiendas comerciales..... 4

EUA: EPA publica versión preliminar de evaluación de riesgos en el uso agrícola del formaldehído..... 5

DIRECCIÓN EN JEFE



**EUA: La FDA comunica avances de investigaciones relacionadas con brotes de enfermedades transmitidas por alimentos.**



Imagen: <https://www.fda.gov>

El 24 de abril de 2024, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) del gobierno de los Estados Unidos de América, comunicó el seguimiento de las investigaciones de brotes de Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETAs).

Conforme a la última actualización, dos investigaciones se encuentran activas. La situación actual de los casos potencialmente relacionados con producción o procesamiento primario en el ámbito agropecuario, se desglosan en la lista siguiente:

**A. Casos en estatus de seguimiento** (fecha de publicación).

- Brote de ***Escherichia coli* O157:H7**, vinculado **a un producto aún no identificado** (17/04/2024): continúa el rastreo e investigación para identificar el origen del brote; se reportan 12 casos de personas enfermas.
- Brote de ***Salmonella* Typhimurium**, vinculado **a albahaca orgánica fresca** (10/04/2024): el retiro se amplió para incluir paquetes de albahaca orgánica de 2 y 4 onzas, de la marca Melissa (en adición a los de 2.5 onzas, de la marca Infinite Herbs); ambas marcas están etiquetadas como 'producto de Colombia' Se precisa que la marca Melissa se distribuyó en tiendas Dierberg de los estados de Illinois y Misuri. Continúa el rastreo y la investigación para determinar la fuente de contaminación, así como productos adicionales que puedan estar relacionados con las infecciones. Se reportan 12 casos de personas enfermas (una con hospitalización).

**B. Casos en etapa final o de cierre** (fecha de publicación).

- Brote de ***Escherichia coli* O157:H7**, vinculado **a queso cheddar crudo** (20/02/2024): el brote terminó y la investigación ha finalizado.
- Brote de ***Listeria monocytogenes***, vinculado **a queso fresco y tipo cotija** (24/01/2024): el brote terminó y la investigación ha finalizado.

La lista 2024 integra 4 brotes de ETAs, vinculados con queso cheddar crudo, queso fresco y tipo Cotija, albahaca orgánica fresca y un producto aún no identificado.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, Pecuaria y Acuícola/Pesquera, mediante la implementación de Sistemas de



## DIRECCIÓN EN JEFE

Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC); y otras que coadyuvan, tales como las contempladas en la 'Alianza para la Inocuidad de los Productos Agrícolas Frescos y Mínimamente Procesados', entre SENASICA, COFEPRIS y FDA.

Por ello, el SENASICA realiza visitas de verificación a unidades de producción primaria certificadas en SRRC, que producen vegetales, en las cuales, se constata la implementación y mantenimiento de medidas higiénico sanitarias para prevenir la presencia de contaminantes físicos, químicos y microbiológicos, lo que ha permitido descartar contaminación en vegetales de origen mexicano.

Referencia:

Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). (10 de abril de 2024). Investigations of Foodborne Illness Outbreaks. [https://www.fda.gov/food/outbreaks-foodborne-illness/investigations-foodborne-illness-outbreaks?utm\\_medium=email&utm\\_source=govdelivery](https://www.fda.gov/food/outbreaks-foodborne-illness/investigations-foodborne-illness-outbreaks?utm_medium=email&utm_source=govdelivery)

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**EUA: Posible detección del virus de la Influenza Aviar H5N1 en leche de tiendas comerciales.**



Imagen: Agrosavia.

El 24 de abril de 2024, a través del portal The Daily Progress y con base en información de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de EUA, se comunicó que se han encontrado partículas del virus de la Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) H5N1, en leche comercializada en tiendas de alimentos de ese país.

Como antecedente, se refiere que, a finales de marzo del presente año, el Departamento de Agricultura de EUA (USDA) detectó IAAP en vacas lecheras de Texas y Kansas; a la fecha, se han confirmado casos de vacas infectadas en más de 30 establos de ocho estados de ese país.

El comunicado señala que, de acuerdo con la FDA, es probable que las trazas de partículas detectadas (mediante pruebas de laboratorio altamente sensibles) en la leche de tiendas comerciales, correspondan a restos del virus (el cual se espera que sea eliminado durante el proceso de pasteurización). Se indica que, derivado del hallazgo descrito, la FDA está realizando pruebas adicionales en leche de tiendas comerciales, cuyos resultados estarán disponibles en los próximos días o semanas.

Adicionalmente, se menciona que, de acuerdo con la FDA, el 99% de la leche disponible comercialmente proviene de unidades de producción que aplican el proceso de pasteurización, lo que ayuda a minimizar el riesgo de infección por IAAP, al consumir tales productos.

Cabe señalar que en el país se realizan acciones en materia de Inocuidad Pecuaria, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación en la producción y procesamiento primario, incluyendo la atención a peligros microbiológicos.

Referencia:

The Daily Progress (24 de abril de 2024). FDA finds traces of bird flu virus in grocery store milk but says pasteurized dairy is still safe.

[https://dailyprogress.com/news/nation-world/milk-dairy-safety-bird-flu-fda/article\\_605668cd-b982-5a3b-812c-f6bebd35c378.html](https://dailyprogress.com/news/nation-world/milk-dairy-safety-bird-flu-fda/article_605668cd-b982-5a3b-812c-f6bebd35c378.html)



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**EUA: EPA publica versión preliminar de evaluación de riesgos en el uso agrícola del formaldehído.**



Imagen de uso libre.

El 23 de abril de 2024, a través del portal AgNews se dio a conocer que la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA), publicó una versión preliminar de la evaluación de riesgos (HH DRA) para la salud humana y el medio ambiente, derivados del uso agrícola del formaldehído.

Como antecedente, se menciona que el formaldehído está registrado para la desinfección de instalaciones y equipos agrícolas, así como para controlar nematodos, insectos y hongos en bulbos de flores ornamentales. Sin embargo, este plaguicida ha sido objeto de evaluaciones debido a sus posibles afectaciones al ambiente y la salud humana; en este último caso, por reacciones derivadas de la exposición prolongada al mismo (p. ej. irritación ocular y de la piel, irritación, daño en pulmones, asma y alergias, toxicidad reproductiva y riesgo de desarrollar cáncer).

Se precisa que, derivado de lo anterior, la EPA emitió la evaluación en comentario, en apego a la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA), concluyendo preliminarmente que: 1) El formaldehído representa un riesgo para la salud humana, siendo las personas que se encuentran en lugares de trabajo donde se usa como plaguicida, quienes corren el mayor riesgo de exposición al mismo; 2) Las personas que usan con frecuencia ciertos productos que contienen formaldehído o que viven cerca de instalaciones que lo liberan al ambiente, tienen cierto nivel de riesgo, dependiendo del tiempo y la frecuencia de exposición; y 3) No se identificó riesgo significativo de daño al ambiente.

Adicionalmente, se menciona que la HH DRA estará disponible, para comentarios públicos, hasta el día 18 de junio del presente año; y será revisada por el Comité Asesor Científico sobre Productos Químicos (SACC) de la EPA, mediante una reunión pública virtual a realizarse del 20 al 23 de mayo de 2024.

Cabe mencionar que, en el contexto nacional, se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación, incluyendo el buen uso y manejo de plaguicidas.

Referencia:

AgNews. (23 de abril de 2024). US EPA issues draft risk assessment for use of formaldehyde as a pesticide under FIFRA.

Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail---49924.htm>

<https://www.epa.gov/assessing-and-managing-chemicals-under-tsca/risk-evaluation-formaldehyde>

<https://www.regulations.gov/document/EPA-HQ-OPP-2015-0739-0011>