



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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

# Monitor de Inocuidad Agroalimentaria



**13 de enero de 2021**



## **Monitor Inocuidad**

### Contenido

EUA: Alerta de la FDA por el retiro de lotes de alimento para mascota de la marca Sportmix por niveles potencialmente fatales de aflatoxina.....	2
Australia: Análisis de las medidas sanitarias ante COVID-19.....	3
EUA: Actualización de la tabla de brotes de Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA) de la FDA.....	4
Países Bajos: Notificación de <i>Salmonella</i> en pimienta negra de Brasil.....	5



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**



**EUA: Alerta de la FDA por el retiro de lotes de alimento para mascota de la marca Sportmix por niveles potencialmente fatales de aflatoxina.**

**Plaga o enfermedad:** Aflatoxina

**Especie afectada reportada:** Croquetas

**Localización:** Estados Unidos

**Clave (s) de identificación:** INOC.262.008.03.13012021



El 12 de enero de 2021, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de los Estados Unidos de América comunicó que está investigando los alimentos para mascota de la marca Sportmix fabricados por Midwestern Pet Foods, debido al contenido de altos niveles de aflatoxinas.

Derivado de esto, se retiraron del mercado productos adicionales que contienen maíz y se fabricaron en su planta, a la par fueron alertados los dueños que compraron estos productos para que no se lo dieran sus mascotas, asimismo, se alertó a los médicos veterinario por si llegaron atender alguna mascota con los síntomas de la enfermedad.

Fuente: Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos. (12 de enero de 2021) .Alerta de la FDA: Ciertos lotes de alimentos para mascotas Sportmix retirados del mercado por niveles potencialmente fatales de aflatoxina. Recuperado d [https://www.fda.gov/animal-veterinary/outbreaks-and-advisories/fda-alert-certain-lots-sportmix-pet-food-recalled-potentially-fatal-levels-aflatoxin?utm\\_medium=email&utm\\_source=govdelivery](https://www.fda.gov/animal-veterinary/outbreaks-and-advisories/fda-alert-certain-lots-sportmix-pet-food-recalled-potentially-fatal-levels-aflatoxin?utm_medium=email&utm_source=govdelivery)



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**



**Australia: Análisis de las medidas sanitarias ante COVID-19.**

**Contaminante(s) implicado(s) (microbiológico o químico):** Covid-19

**Mercancía reportada (producto implicado):** No aplica

**Procedencia u origen de la mercancía:** No aplica

**País de notificación:** Australia

**Clave (s) de identificación:** INOC.235.005.01.13012021



Micrografía electrónica de barrido de partículas de Covid-19 en células apoptóticas. (2020). National Institutes of Health. Science Photo Library.

En enero de 2021, el Departamento de Salud del Gobierno de Australia, publicó una investigación sobre el impacto del COVID-19 en las medidas implementadas, relacionadas a la notificación de enfermedades, incluyendo aquellas que son enfermedades transmitidas por alimentos.

Para cuantificar los efectos del COVID-19 relacionados con las medidas de salud pública, realizó una categorización de tres principales temas: el social (enfermedades que se

transmiten por interacciones sociales), importado (enfermedades no presentes en Australia y se detecta en una persona que estuvo en el extranjero) y, enfermedades transmitidas por alimentos.

De acuerdo con la investigación, analizaron datos de los primeros meses de 2020, en dicho periodo se registró una disminución del 50% de enfermedades notificadas ante el Departamento de Salud.

Como resultado observaron que en el aspecto social, la enfermedad con más notificada fue la influenza, seguido de la meningitis, clamidia y sífilis; en cuanto a las enfermedades importadas, el sarampión fue el de mayor frecuencias, seguido del Dengue. Mientras que en las enfermedades transmitidas por alimentos fue la Salmonelosis la más reportada durante el mes de mayo, sin embargo, después de ese mes, las notificaciones disminuyeron.

Como conclusión, los investigadores mencionaron que como parte de los análisis de laboratorio de muestras para identificar al COVID-19, se lograron detectar otros virus y bacterias de importancia médica. Asimismo, determinaron que la tendencia a la baja en las notificaciones de Salmonelosis, fue por las medidas sanitarias tomadas en el negocio alimentario, como el cierre de restaurante y la búsqueda por alternativas de consumo saludable.



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Fuente: Gobierno de Australia (oficial).

Referencia: Bright, A., Glynn, A., Kane, S., Wright, R. & Saul, N. (2021). The effect of COVID-19 public health measures on nationally notifiable diseases in Australia: preliminary analysis. Australian Government. Department of Health. [https://www1.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/8FA6078276359430CA257BF0001A4C42/\\$File/the\\_effect\\_of\\_covid\\_19\\_public\\_health\\_measures\\_on\\_nationally\\_notifiable\\_diseases\\_in\\_australia\\_preliminary\\_analysis.pdf](https://www1.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/8FA6078276359430CA257BF0001A4C42/$File/the_effect_of_covid_19_public_health_measures_on_nationally_notifiable_diseases_in_australia_preliminary_analysis.pdf)



### **EUA: Actualización de la tabla de brotes de Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA) de la FDA.**

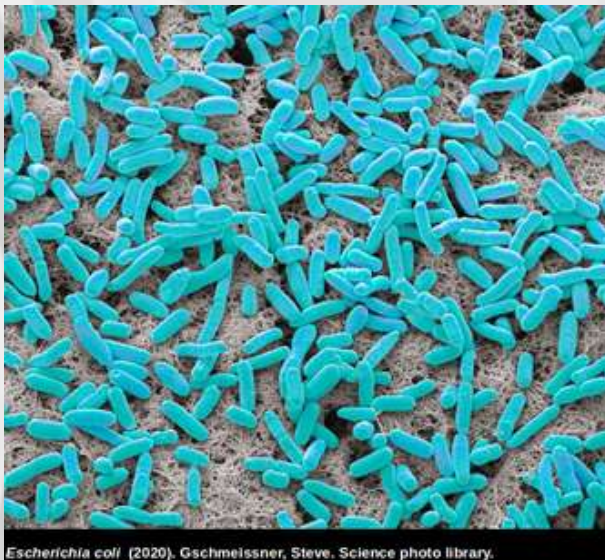
**Contaminante(s) implicado(s) (microbiológico o químico):** Enfermedades transmitidas por alimentos

**Mercancía reportada (producto implicado):** No aplica

**Procedencia u origen de la mercancía:** No aplica

**País de notificación:** Estados Unidos de América

**Clave (s) de identificación:** INOC.319.005.01.13012021



*Escherichia coli* (2020). Gschmeissner, Steve. Science photo library.

El 13 de enero de 2021, la Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA) de los Estados Unidos de América, comunicó la actualización de las investigaciones activas y finalizadas de los brotes causados por Enfermedades Transmitidas por Alimentos en dicho país.

Actualmente, hay tres casos activos. El primero relacionado con el agente microbiológico *Escherichia coli* O157: H7

vinculado al consumo de verduras de hoja verde, el cual concluyó el pasado 22 de diciembre de 2020, el segundo aún activo, causado por *Salmonella* Potsdam con siete casos, sin haber determinado aún el producto vinculado al brote y el tercero es por la bacteria *Salmonella* Miami, el cual continúa en investigación y tampoco se ha determinado el producto vinculado al brote.

Adicionalmente, se informa que las investigaciones de otros seis brotes se han concluido y su estatus es “finalizado”; estos brotes fueron causados por los contaminantes microbiológicos *E. coli* O157: H7, *Salmonella* Newport y *Salmonella* Paratyphi B, *Salmonella* Thompson y *Salmonella* enteritidis, de los cuales la FDA, únicamente determinó que éste último estuvo vinculado al consumo de duraznos y para los cuatro restantes, no fueron vinculados productos contaminados.



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Cabe señalar que para el caso de las investigaciones de los brotes con resultados específicos de las precauciones que los consumidores deben tomar para protegerse la FDA emite un aviso de salud pública.

Referencia: Food and Drug Administration. Investigations of Foodborne Illness Outbreaks. Fecha de publicación: 06 de enero de 2020. [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)

### **Países Bajos: Notificación de *Salmonella* en pimienta negra de Brasil.**

**Contaminante(s) implicado(s) (microbiológico o químico):** Salmonella

**Mercancía reportada (producto implicado):** Pimienta negra

**Procedencia u origen de la mercancía:** Brasil

**País de notificación:** Países Bajos

**Clave (s) de identificación:** INOC.319.006.05.13012021



Bacteria Salmonella. Fuente: Rocky Mountain Laboratories 2002

El 13 de enero de 2021, el Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (Rapid Alert System for Food and Feed, RASFF) de la Unión Europea, comunicó que las autoridades fronterizas de Países Bajos rechazaron una partida de pimienta negra procedente de Brasil, por contener restos de microorganismos patógenos correspondientes con *Salmonella*. Este hecho ha sido calificado por el RASFF como serio.

La *Salmonella* es uno de los principales patógenos transmitidos por los alimentos en el mundo, siendo la primera causa de brotes de intoxicación alimentaria.

Cabe señalar que no se tiene registro de que México realice importaciones de pimienta negra de Brasil.

Fuente: Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) (Oficial).

Enlace: [https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/portal/?event=notificationDetail&NOTIF\\_REFERENCE=2021.0149](https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/portal/?event=notificationDetail&NOTIF_REFERENCE=2021.0149)