



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria



27 de abril de 2022



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

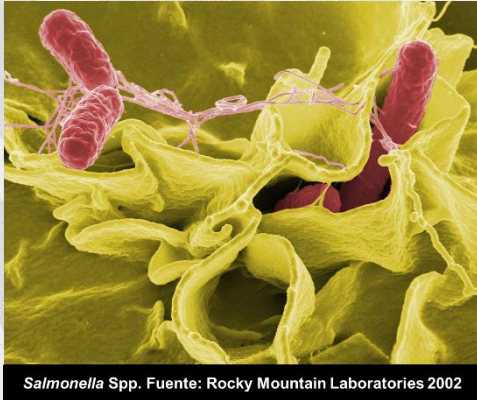
EUA: Investigaciones de brotes de Enfermedades Transmitidas por Alimentos.
.....2

EUA: Revisión de la eficacia de la política actual sobre el uso de antimicrobianos
en la producción de carne de bovino y aves.....3

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Investigaciones de brotes de Enfermedades Transmitidas por Alimentos.



Salmonella Spp. Fuente: Rocky Mountain Laboratories 2002

Recientemente, la Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA) del gobierno de los Estados Unidos, comunicó el seguimiento a las investigaciones de brotes de Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA) en su país, detallando que actualmente, se encuentran activas seis investigaciones, relacionadas con los agentes Norovirus, *Cronobacter sakazakii*, *Listeria monocytogenes*, y dos por determinar.

En la presente actualización, adicionaron información respecto a la sospecha de brote, posiblemente, asociado al consumo de cereales secos, catalogado como “Reporte de evento adverso”, en este informaron que el número de reportes aumentó a 446, sin embargo, aún no se ha identificado el agente causal.

Asimismo, en relación con dos brotes ocasionados por *L. monocytogenes*, mencionan que aún no se identifica un alimento vinculado con los casos, sin embargo, estos se ha reportado un aumento de los casos.

Por último, describen que la investigación de *Salmonella* Saintpaul, ha concluido, sin haber detectado el alimento vinculado con los casos.

En resumen, se han realizado doce investigaciones durante el año 2022, de las cuales cuatro se han asociado con el consumo de productos de origen vegetal frescos, como lechuga romana y ensaladas de hoja verde. Actualmente, hay dos investigaciones activas de las cuales aún no ha determinado el alimento asociado a los brotes, y otra más en donde no se ha determinado ni el agente causal, ni el producto asociado.

Referencia: Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA). (27 de abril de 2022). Investigaciones de brotes de enfermedades transmitidas por alimentos. Recuperado de: https://www.fda.gov/food/outbreaks-foodborne-illness/investigations-foodborne-illness-outbreaks?utm_medium=email&utm_source=govdelivery



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Revisión de la eficacia de la política actual sobre el uso de antimicrobianos en la producción de carne de bovino y aves.



Vacas (2021). Imagen de uso libre

Recientemente, el Consejo de Defensa de los Recursos Naturales de California, EUA, publicó una investigación sobre la eficacia de la política actual sobre el uso de antimicrobianos en la producción de carne de bovino y aves.

Como introducción, describen que la producción industrial de alimentos de origen animal, depende de diversos factores internos y externos, como por ejemplo las enfermedades del ganado, por lo que se puede recurrir al uso de antimicrobianos de importancia médica. El uso de estos fármacos ha sido objeto de debate en salud pública durante décadas porque su uso podría contribuir a la selección y proliferación de bacterias resistentes a los fármacos. Por lo anterior, existen legislaciones y regulaciones en EUA, enfocados a diferentes niveles de gobierno.

La mayoría de los antimicrobianos utilizados en la agricultura animal de los EUA (54 %) son antibióticos importantes desde el punto de vista médico, es decir, agentes antibacterianos de las mismas clases de fármacos que se utilizan en la medicina humana.

Asimismo, mencionan que desde el año 2017, se implementó en la Ley Federal de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos, que el retiro del etiquetado sobre el uso de antimicrobianos de importancia médica en alimentos para animales o rebaño para fines no terapéuticos o de producción.

Posteriormente, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA), permitió el uso de antibióticos, únicamente tras la evaluación caso por caso, por un Médico Veterinario Autorizado. La FDA, no reporta sistemáticamente información sobre recetas o directivas antimicrobianas veterinarias a nivel nacional; por lo tanto, cualquier responsabilidad por la supervisión de los patrones de prescripción de los veterinarios recaería en las juntas médicas veterinarias estatales autonómicas.

Actualmente, las agencias federales de EUA no recopilan, o emiten datos sobre el uso de antibióticos a nivel unidad de producción, ni a nivel nacional. Por lo que los datos de su uso, datan de información de las ventas de los antimicrobianos. De acuerdo con esa información, describen que entre el 2009 y 2020, se han vendido más antibióticos de no importancia médica, seguido de las tetraciclinas. Asimismo, registraron una disminución en el uso de cualquier tipo de antimicrobiano.

Como conclusión, mencionan que el gobierno de EUA podría presentar políticas para reducir significativamente el uso de antimicrobianos en animales.

Referencia: Wallinga, D., Smit, L.A.M., Davis, M.F. et al. A Review of the Effectiveness of Current US Policies on Antimicrobial Use in Meat and Poultry Production. *Curr Envir Health Rpt* (2022). <https://doi.org/10.1007/s40572-022-00351-x>