



**Arriba:** En la primera semana de sus vidas, a los lechones se les corta la cola. Sin anestesia, un par de tijeras para cauterizar con cuchillas calientes cortan sus colas. Esta práctica no evita la posterior mordedura de la cola, que es la forma como los cerdos redirigen la frustración generada por los entornos estériles en donde viven confinados. Este lechón está colgado boca abajo mientras se le corta la cola en su primera semana de vida.



## La carne de cerdo y la crisis de las “superbacterias” Cómo la producción animal con alto bienestar es mejor para los cerdos y las personas

Los cerdos en todo el mundo están sufriendo en las granjas de producción intensiva debido a la demanda de los consumidores por carne de cerdo barata. Pero, los cerdos no son engranajes de una máquina. Son animales vivos que respiran; sienten dolor, estrés y placer.

Dentro de las fuertes condiciones de las granjas de producción intensiva, estos animales altamente inteligentes son sometidos a mutilaciones dolorosas y confinados en jaulas pequeñas y desoladas. Es imposible para ellos expresar sus instintos naturales como alimentarse de forraje o construir nidos para dar a luz cómodamente.

El intenso estrés físico y mental que sufren los cerdos criados en granjas de producción intensiva alrededor del mundo debería, además de enfermarlos, obstaculizar naturalmente su crecimiento y desarrollo. Pero, durante años, los antibióticos administrados a escala industrial han impedido que los animales estresados se enfermen y han propiciado métodos de producción inaceptables.

Este es un negocio arriesgado. Las “superbacterias” están surgiendo en las granjas por el uso excesivo de antibióticos, y esas “superbacterias” están entrando en nuestra cadena alimenticia y en el medio ambiente. Cuando las “superbacterias” resistentes a los antibióticos se transmiten a las personas, nos hacen más daño, pues los seres humanos somos incapaces de atacarlas con los antibióticos que usamos, pues estas bacterias son resistentes a su efecto y por ello incapaces de combatir enfermedades.

El informe de World Animal Protection es un gran paso hacia adelante para crear conciencia sobre el vínculo entre el bajo bienestar de las granjas de producción intensiva y su impacto tanto en los cerdos como en los humanos. También, destaca cómo el uso excesivo de antibióticos en la producción animal puede afectar nuestra alimentación y nuestra salud. Además, resalta cómo, al crear mejores condiciones de bienestar animal, los productores de cerdos pueden reducir el uso de antibióticos y ayudar a enfrentar la crisis mundial de las “superbacterias”.

Los productores y los supermercados ya están uniendo fuerzas para darles una mejor vida a los cerdos. Inspirados por nuestra campaña **Raise Pigs Right** o **Críen Bien a los Cerdos** (nombre de la campaña en español) la cadena de supermercados más grande de los Estados Unidos, Kroger, se ha comprometido a poner fin al confinamiento de cerdas preñadas para el año 2025<sup>1</sup>. Así mismo, en Tailandia, CP Foods se ha comprometido a poner fin al confinamiento de cerdas preñadas para el año 2025 y globalmente para el año 2028<sup>2</sup>.

Estamos unidos para mejorar la vida de los cerdos. ¡llego el momento de Criar bien a los Cerdos!

**Jacqueline Mills**

**Directora del Programa de Animales de Granja**

# Resumen

Las granjas de producción intensiva dependen en gran medida de los antibióticos<sup>3</sup> para mantener a los cerdos sanos y productivos en condiciones terriblemente crueles, pues son enjaulados y viven en ambientes antinaturales, propiciando así la crisis mundial de las "superbacterias".

Muchos de los mismos antibióticos utilizados en la producción animal también se usan para tratar a las personas que están enfermas y son considerados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como críticos para la salud humana.

Con las "superbacterias" desarrollando resistencia a una o más clases de antibióticos; estos antibióticos que son ampliamente utilizados en la cría de cerdos se han vuelto menos efectivos o completamente ineficaces en el tratamiento de infecciones en humanos.

Las "superbacterias", también conocidas como bacterias resistentes a los antimicrobianos (AMR, por sus siglas en Inglés), matan cada año a 700,000 personas en todo el mundo. Se proyecta que esto aumentará a 10 millones de muertes anualmente para el año 2050<sup>4</sup>.

A Naciones Unidas también le preocupa la contaminación ambiental, ya que se han encontrado residuos de antibióticos y de "superbacterias" en el agua de las áreas que rodean las granjas de producción intensiva de todo el mundo<sup>5</sup>.

Los supermercados del mundo están agravando el problema al comprar de proveedores que crían a sus cerdos en condiciones de bajo bienestar.

Simplemente terminar con el uso de antibióticos en las granjas de producción intensiva no es la respuesta. Un mayor bienestar de los animales es la clave y siempre debe ser lo fundamental.

## Resumen global - Un problema mundial

Nuestro informe se centra en las pruebas realizadas por parte de World Animal Protection a muestras de carne de cerdo tomadas de supermercados en cuatro países durante el año 2018. La investigación se realizó para identificar las bacterias presentes en la carne de cerdo y para detectar cepas resistentes a antibióticos específicos.

Aunque estudios anteriores han encontrado "superbacterias" en productos de carne de aves y de cerdo en diferentes países<sup>6</sup>, este informe es la primera visión global de la presencia de "superbacterias" en productos de carne de cerdo para la venta. Esto expone un problema global.

Se analizaron muestras de carne de cerdo de las principales cadenas de supermercados, en Australia, Brasil, España y Tailandia. De manera alarmante, se encontraron "superbacterias" resistentes a los antibióticos, consideradas de importancia crítica para la salud humana por la Organización Mundial de la Salud (OMS), en los principales supermercados de tres de los cuatro países evaluados. Incluyendo Carrefour en España y Walmart en Brasil<sup>7</sup>.

La evidencia asocia la producción porcina de bajo bienestar con el uso excesivo y rutinario de antibióticos. Mientras que la mejora del bienestar de los animales de granja permite una reducción responsable en el uso de antibióticos y un suministro seguro de carne para los consumidores.



**Arriba:** Las cerdas reproductoras en etapa de gestación viven en (jaulas de gestación) donde apenas pueden moverse. Esto causa estrés severo, malestar y sufrimiento, pero estas aún se utilizan en muchas partes del mundo. (Estas fotos son de un lugar no revelado en América Latina).

Por ejemplo, la prohibición del uso de antibióticos como promotor de crecimiento en la cría de cerdos por parte de Suecia en 1986 y la adopción de métodos de mayor bienestar en la producción animal provocaron una caída del 65% en el uso de antibióticos hasta 2015<sup>8</sup>.

Otro estudio reciente realizado por World Animal Protection encontró que los consumidores están interesados en un cambio. Cuatro de cada cinco clientes de supermercados, encuestados en Australia, Brasil y Tailandia<sup>9</sup>, dijeron que les preocupan los efectos sobre su salud debido al uso rutinario de antibióticos en la producción animal. También encontraron una gran preocupación en la forma como los cerdos son tratados en las granjas de producción intensiva. La mayoría calificó las imágenes sobre las condiciones estándar en que son criados los cerdos en granjas de producción industrial como "irritantes", "incorrectas" o "impactantes".

Es esencial que los supermercados, los principales compradores de carne de cerdo, aborden con sus proveedores el problema del bajo bienestar de los animales como parte del avance hacia el uso responsable de antibióticos para enfrentar la crisis de las "superbacterias".

Al sacar a las cerdas reproductoras de las jaulas y criarlas en grupo con espacio para que puedan moverse, y agregarles materiales como paja para manipular, los animales están menos estresados. Al darles más tiempo a los lechones con sus madres antes del destete y al terminar con mutilaciones dolorosas como la castración quirúrgica, el corte de cola y el corte de dientes, los animales crecen mejor y necesitan menos antibióticos.

La producción animal con alto bienestar, ya practicada por proveedores responsables en todo el mundo, debe implementarse globalmente. Nuestro informe muestra cómo dicha acción reducirá la necesidad del uso excesivo y rutinario de antibióticos y protegerá la salud de las personas de los problemas que pueden generarse por parte de las "superbacterias".

# Referencias

- <sup>1</sup> World Animal Protection, (2018) *World Animal Protection aplaude a Kroger por su compromiso para poner fin al uso de jaulas para cerdas gestantes*, <https://www.worldanimalprotection.org.au/news/world-animal-protection-applauds-kroger-commitment-end-use-gestation-crates-pigs>
- <sup>2</sup> Las operaciones del Grupo CP en China actualmente están excluidas de este compromiso. Referencia: Williams, A, (2018) CPF intensifica las mejoras de bienestar animal con una política global, *Global Meat News*, <https://www.globalmeatnews.com/Article/2018/04/27/CPF-launch-global-animal-welfare-policy>
- <sup>3</sup> Los antibióticos y los antimicrobianos son sustancias que matan o inhiben el crecimiento de microorganismos, incluidas las bacterias. Si bien los antibióticos son un subconjunto de los antimicrobianos, el término "antibióticos" se usa en este informe para abarcar ampliamente sustancias de origen tanto natural como sintético.
- <sup>4</sup> The Review on Antimicrobial Resistance, (2014), *Antimicrobial resistance: Tackling a crisis for the health and wealth of nations*, Chairad por Jim O'Neill
- <sup>5</sup> United Nations Environment Programme (UNEP) (Programa de las Naciones Unidas para el Ambiente), (2017) *Frontiers 2017: Emerging Issues of Environmental Concern*, Nairobi
- <sup>6</sup> Gundogan, N, Citak, S, Yucel, N, Devren, A, (2005) A note on the incidence and antibiotic resistance of *Staphylococcus aureus* isolated from meat and chicken samples, *Meat Science* 69(4): 807-810; Karmi, M, (2013), Prevalence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in poultry meat in Qena, Egypt, *Veterinary World*, 6(10), 711-715; Thai, TH, Hirai, T, Lan, NT, Yamaguchi, R, (2012), Antibiotic resistance profiles of *Salmonella* serovars isolated from retail pork and chicken meat in North Vietnam, *International Journal of Food Microbiology*, 156(2): 147-151; Zbrun, MV, Olivero, C, Romero-Scharpen, A, Rossler, E, Soto, LP, Astesana, DM, Blajman, JE, Berisvil, A, Signorini, ML, Frizzo, LS (2015) Antimicrobial resistance in thermotolerant *Campylobacter* isolated from different stages of the poultry meat supply chain in Argentina. *Food Control* 57: 136-141
- <sup>7</sup> A partir de junio de 2018, la firma de capital privado Advent International tomó una participación del 80% en Walmart Brasil, mientras que Walmart Inc retuvo una participación del 20%.
- <sup>8</sup> Backhans, A, (2016) Antimicrobial use in Swedish farrow-to-finish pig herds is related to farmer characteristics, *Porcine Health Management*, <https://porcinehealthmanagement.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40813-016-0035-0>
- <sup>9</sup> Entre octubre de 2017 y marzo de 2018 se realizaron cuatro estudios en once países y cinco continentes para World Animal Protection, donde se recogió la opinión de más de nueve mil personas en todo el mundo.
- EEUU: Evaluación estratégica del Mercado de cerdos y minoristas
  - Australia, Brasil y Tailandia: Actitudes internacionales hacia el bienestar de los cerdos y las responsabilidades de los minoristas.
  - Canada, Chile, Dinamarca, Nueva Zelanda, Suecia y el Reino Unido: El Bienestar para los cerdos y el Consumidor Global.
  - China: Sensibilización y actitudes hacia el bienestar del cerdo en China.

## Contáctenos

### World Animal Protection Oficina Regional para Latinoamérica y el Caribe

Apartado Postal: 516-3000 Heredia, Costa Rica

T: +506 2562 1200

F: +506 2562 1200

E: [infoLA@worldanimalprotection.org](mailto:infoLA@worldanimalprotection.org)

Web [worldanimalprotection.cr](http://worldanimalprotection.cr)

Fb/ [proteccionanimalmundial](https://www.facebook.com/proteccionanimalmundial)

Tw/ [@MovemosalMundo](https://twitter.com/MovemosalMundo)