

¿ESTAMOS PREPARADOS PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DE ENFERMEDADES EN NUESTRO PAÍS?

José Miguel Doporto Díaz

Profesor e Investigador de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM
Consultor Nacional e Internacional en la Industria Porcina

RIESGOS Y OPORTUNIDADES

Una de las mayores preocupaciones de la porcicultura a nivel mundial y nacional es la introducción de nuevas enfermedades, que afecten a la industria, como un ejemplo de esto, tenemos la entrada de la Diarrea Epidémica Porcina (vDEP), primeramente, en los Estados Unidos y más tarde en nuestro país, parecería que nuestras fronteras son demasiado permeables, si algo pasa con nuestros vecinos, acabamos por sufrirlo nosotros. Esto que nos indica, la falta de vigilancia epidemiológica que tenemos en el país, tanto a nivel nacional, como regional e inclusive en particular en Grupos o Unidades de Producción. Debido a la globalización de la industria, los riesgos de entrada de enfermedades se han incrementado en forma exponencial.



En los Estados Unidos, la entrada de DEP, representó la pérdida de aproximadamente 8,000,000 de lechones, en nuestro país, debido a la falta de estadísticas confiables no lo sabemos, pero podemos hacer un cálculo de una pérdida de entre el 8 y el 12 % de lechones por sistema de producción, de acuerdo al inventario que se tiene, además, de los brotes hay que tener, en cuenta aquellos sistemas que se han mantenido endémicos, con la circulación intermitente del patógeno y que en general se calcula en un incremento en mortalidad de entre el 10 y el 20 %, sobre el parámetro anterior de la mortalidad de la maternidad, además, tenemos las pérdidas, ocasionadas en los flujos de las líneas de producción, tanto en mortalidad, como deterioro del crecimiento y la conversión de los alimentos.

Tomando todos estos elementos en consideración las pérdidas sufridas y que se siguen sufriendo en la industria nacional son y han continuado siendo elevadísimas.

La pregunta está que otras enfermedades entrarán y que nivel de pérdida tendremos, directamente sobre la producción, así como la aceptación o rechazo de otros países, para aceptar nuestros productos, ya que estos efectos son globalizados.

Riesgos: Comercio global y enfermedades

Nuestro país es un importador de grandes cantidades de cereales, ya que no los producimos, estos se ha demostrado que pueden ser una fuente de contaminación al vDEP, ¿estamos tomando las precauciones necesarias para evitar su contaminación por esta u otras enfermedades? Y esto es exigiendo desde el origen del producto hasta su uso que sea libre de riesgos, o bien nosotros, ¿estamos tomando las precauciones necesarias en las plantas de alimento de utilizar el ácido propiónico, fórmico y formaldehido, para eliminar estos riesgos, antes de su introducción a las granjas?

Siendo necesario tener una conciencia global, así como regional, para evitar que seamos tan vulnerables, en los Grupos y granjas en el país.

También, somos grandes importadores de productos cárnicos, alrededor de 6,000,000 toneladas al año, ¿tenemos una vigilancia estricta por parte del gobierno en su origen o al momento de su introducción, o bien en la Industria que elabora estos productos?

Es un uso común, que la porcicultura tradicional, importe animales, ¡mejorados genéticamente ¡de Ferias de los Estados Unidos, y tenemos un control sobre este comercio o bien incluso en los mercados regionales de nuestro país, donde se trafica con animales en forma muy irresponsable. Y que hay de la fauna silvestre, tenemos estudios epidemiológicos, de lo que circula en estas poblaciones, además de que son trashumantes, moviéndose de un país a otro a través de nuestras fronteras.

Desafortunadamente, estas son todas preguntas no contestadas, ya que contamos con pocos estudios de como los problemas se mueven, a través de nuestro país.

Enfermedades y patógenos que nos preocupan:

Patógenos que no se encuentran en el país:

Enfermedades vesiculares: Fiebre Aftosa, Virus del Valle de Séneca.



Fiebre Porcina Clásica, Fiebre Porcina Africana, Pseudorrabia (Cepa de alta patogenicidad China), el Virus de Nipah, Encefalitis Japonesa, Teschnovirus porcino (Teshchen/PTV1), Fiebre de Lassa, etc.

Patógenos que se encuentran en el país:

PRRS (Cepa China de alta patogenicidad)

Estomatitis vesicular

Diarrea Epidémica Porcina

Deltacoronavirus porcino

Oportunidades:

¿Qué debemos hacer para que esto no ocurra?

¿Estamos preparados en las siguientes áreas?

¿Los laboratorios de diagnóstico en nuestro país, tanto a nivel oficial como privado, cuentan con las pruebas necesarias y habilidades, para desarrollarlas y hacer investigación sobre el desarrollo de nuevas pruebas diagnósticas que determinen la presencia de estos patógenos?

¿Los centros de enseñanza están preparados para desarrollar documentos que hagan una descripción clara, concisa y precisa de estas enfermedades, para que el Médico veterinario las reconozca a tiempo?

¿Hacemos investigación, de cómo evitar su entrada y al mismo tiempo contamos con modelos de riesgo de cómo enfrentarlas, limitarlas o entender el impacto que tendrán en la industria?

Recordemos que nuestro país, tiene un intenso comercio con Estados Unidos y Canadá, así como un amplio número de acuerdos de libre comercio con otros países.

¿Podemos tener una respuesta rápida a estos problemas?

Esto será posible, siempre y cuando estemos dispuestos a desarrollar una red de información, en donde, todos estemos informados del movimiento de enfermedades, o sea que no solo es necesario determinar la presencia de una enfermedad, sino que es indispensable que se comunique dentro del sector y esto debe ser, entre países, en regiones de nuestro país, así como entre localidades y empresas, como vamos a responder si no tenemos o contamos con la información.

Requeriremos de la estandarización de las pruebas de diagnóstico, entre laboratorios y no que cada un cuente con una interpretación diferente, lo que crea gran confusión en el sector, así como contar con investigación en enfermedades emergentes y el desarrollo de técnicas de diagnóstico, contar con Proyectos de Monitoreo de Enfermedades e información epidemiológica de datos.

Pienso que es necesario contar con una oficina que se encargue de divulgar la información sobre la presentación y movimiento de enfermedades en nuestro país y que lo realice con eficiencia, desafortunadamente, inclusive entre los actores de la industria, nos encontramos con situaciones de negar la problemática existente, así como por parte de la autoridad.

Esta información, como en otros países se debe maneja en forma confidencial, pero que todo el mundo tenga conocimiento de la misma, para tomar decisiones a tiempo y no a esperar a ver como otro patógeno causa nuevamente graves pérdidas en la industria.

Este centro de información tiene que trabajar en forma autónoma y sin presiones del sector privado o la autoridad, pero ambas entidades deben estar representadas en su organización y realizar un trabajar en equipo.



¿Seremos capaces los mexicanos, de ponernos de acuerdo en un asunto tan delicado, pregunta que queda en suspenso, hasta que podamos demostrar lo contrario?