

PRINCIPALES ENFERMEDADES QUE AFECTAN A LA PRODUCCIÓN PORCINA EN ARGENTINA

Alicia Carranza¹, Arnaldo Ambrogi¹, Carlos Perfumo², Gustavo Zielinski³. 2006.

Vº Congreso de Producción Porcina del mercosur, Río Cuarto.

¹Depto. de Patología Animal, Fac. Agr. y Veterinaria, UNRC

²Instituto de Patología, Fac. de Cs Veterinarias, UNLP.

³Sanidad animal, EEA Marcos Juárez, INTA.

www.produccion-animal.com.ar

[Volver a: Vº Congreso](#)

La producción porcina en la Argentina se halla en un momento de inflexión. Luego de disminuir el stock dramáticamente en los '80 y '90 se están detectando inversiones en el sector, proceso que deberá producir finalmente un resurgimiento del mismo. Así mismo, se está produciendo un proceso de modernización y cambio de los sistemas productivos a toda escala. De explotaciones familiares que complementaban con la crianza de cerdos a la actividad agrícola principal, se están creando unidades de negocios de alta productividad especializadas en la producción porcina, a la vez que se están realizando fuertes inversiones en infraestructura y genética. Existe un sector industrial muy pujante con integración vertical de la cadena de producción y comercialización cuyo principal interés es acceder a los mercados externos de alto valor, acción impensada algunos años atrás.

Este proceso de expansión y cambio está montado en factores *externos e internos*. Entre los primeros figura la dificultad de los productores de la UE para aumentar el tamaño de sus explotaciones debido a restricciones de tipo ambiental o al alto costo de sus precios relativos, el aumento del consumo de carne por parte de los países del sudeste asiático a medida que aumenta el poder adquisitivo de sus poblaciones, la disminución del consumo de carne bovina o aviar por la percepción del riesgo sanitario que implica la BSE o la influenza aviar, respectivamente, etc.

Entre los factores internos se cuenta al tipo de cambio que favorece las exportaciones aumentando la competitividad de nuestros precios, nuestra producción cerealera que abarata costos de alimentación, la superficie extensa de nuestro territorio que permite el establecimiento de unidades productivas con baja densidades poblacionales, el clima benigno que permite abaratar costos en el equipamiento de las instalaciones, etc. Salvo el primer factor, ausente en los '90, los demás han existido desde siempre, entonces ¿qué razón puede explicar la expansión de la industria en estos momentos? Existe a nuestro juicio un cambio fundamental en la misma y es la *condición sanitaria*. A partir de 2005 Argentina ha sido reconocida por la OIE como país libre de peste porcina clásica sin vacunación y por tanto podría acceder a los mercados externos anteriormente vedados. Este es un logro importante que se debe no solo a la eficiencia de los servicios de contralor sanitarios, sino sobre todo al interés y al accionar del sector de la producción en este sentido.

Además de la PPC, el país es libre de PRRS (contralor a cargo de SENASA) y no ha sido aislado el virus de influenza porcina. Sin embargo, otras enfermedades como la enfermedad de Aujeszky, controlada y/o erradicada en varios países centrales, no ha sido trabajada en nuestro país como la PPC. No existen datos actuales respecto a prevalencia de la infección en las principales áreas porcícolas y no se está llevando a cabo una activa campaña de control a nivel unidades productivas comerciales, aunque los proveedores autorizados de genética deben ser libres de ella, siendo certificados por el servicio sanitario oficial (SENASA). Esta enfermedad esta a punto de ser declarada exótica en USA, debido a que su erradicación esta prácticamente concluida y está siendo controlada en países de la UE, pudiendo percibirse como una futura barrera sanitaria a los flujos comerciales de carne porcina a imponer por parte de los países libres.

El país debe, a su vez, mantenerse libre de PRRS a fin de evitar los importantes costos que implican esta enfermedad.

Existe un tercer tipo de enfermedades que afectan a la producción aumentando sus costos, que son las enfermedades del aparato respiratorio, (neumonía enzoótica y pleuroneumonía), del aparato digestivo (diarreas neonatal, posnatal, enteropatía proliferativa, disentería porcina, salmonelosis, etc.), del sistema locomotor (artritis), del sistema nervioso, infección por *Streptococcus suis*, sistémicas, (síndrome multisistémico de desmedro porcino, SMDP) que producen porcentajes de mortalidad variables según granjas y sobre todo producen pérdidas económicas por disminuir los índices de conversión alimenticia, aumentan los gastos por medicación, honorarios profesionales, disminución de la calidad del producto, etc.

Estas son las condiciones sanitarias en que existe mayor actividad en investigación a nivel mundial, regional y local ya sea en cuanto a métodos de diagnóstico, tratamiento o prevención. Los métodos de diagnóstico basados en tecnologías de biología molecular han sido masivamente desarrollados en los últimos 10 años, aplicándose hoy

en forma casi rutinaria en los países centrales. Ellos permiten la detección sensible y específica de los agentes etiológicos de muchas de estas enfermedades, haciendo posible la erradicación de las mismas a nivel granja. También han sido desarrollados en los últimos años nuevas metodologías de diagnóstico inmunológico que permiten el monitoreo de la dinámica de infección en las granjas, contribuyendo a la confección de estrategias de tratamiento y/o prevención más precisas. Existen también nuevas drogas y estudios de la eficacia a largo plazo de drogas tradicionales utilizadas en los planteos terapéuticos. Nuevos inmunógenos han sido desarrollados contra varias de estas condiciones patológicas, como las vacunas a subunidades toxigénicas contra pleuroneumonía, o las vacunas vivas y atenuadas contra la enteropatía proliferativa producida por *L. intracelularis*.

En Argentina la prueba y adaptación de estas nuevas tecnologías bajo nuestras condiciones productivas es una necesidad estratégica si pretendemos contar con un sector productivo económicamente eficiente, y tecnológicamente moderno. Los informes que se presentan a continuación pretenden reflejar el estado de avance en que se encuentra el estudio de muchas de estas enfermedades en Argentina, en sus aspectos de diagnóstico, control y/o prevención a fin de estimular la discusión sobre las tecnologías actuales que debieran ser adoptadas por el sector a fin de alcanzar un grado de desarrollo y competitividad suficiente que le permita una expansión sustentable.

[Volver a: Vº Congreso](#)