

Manejo de las enfermedades porcinas

Autor: Dr. Michael Muirhead y Thomas Alexander.

Fuente: Extraído de El sitio porcino (www.elsitioporcino.com).

Manejo sanitario y tratamiento de las enfermedades del cerdo

Capítulo 4: Protección de su granja contra enfermedades infecciosas serias

Para más información consulte el capítulo 2.

Vacunación

Si usted cría en un país donde una o más enfermedades infecciosas serias son enzoóticas o donde hay un riesgo de que ocurran, y hay disponibles vacunas y la vacunación se permite, debe vacunar su granja rutinariamente. Esto no previene completamente que su granja se infecte, pero reduce mucho las probabilidades, así como el daño. De las enfermedades descritas en este capítulo, hay vacunas eficaces disponibles en países enzoóticos contra peste porcina clásica (cólera porcino) y la enfermedad de Aujeszky (pseudorrabia). En algunos países existen vacunas menos duraderas o menos eficaces contra la fiebre aftosa, el síndrome reproductivo y respiratorio porcino y la gastroenteritis trasmisible.

Bioseguridad

Independientemente de si usted puede vacunar o no, debe proteger su inversión aplicando medidas de bioseguridad apropiadas. Esto no significa solamente mantener alejadas las enfermedades infecciosas comentadas en este capítulo, aunque por supuesto si usted está en una zona de riesgo alto esto es crucial, sino mantener alejadas algunas de las enfermedades más serias también citadas en otros capítulos. Algunos virus, como el de la gastroenteritis trasmisible (GET) y el de la fiebre aftosa (FA) se diseminan muy rápidamente y si ellos se están diseminando en su vecindad son difíciles de mantener alejados de la granja, no importa qué precauciones usted tome. Esto es en parte debido a que son muy

infecciosos, de tal forma que sólo es necesaria la entrada de unas pocas partículas de virus viables para producir un brote importante. También es debido a que ellos son transportados por el viento o por aves o moscas que son imposibles de controlar. Afortunadamente, no todos los agentes infecciosos son así. Algunos virus y bacterias se diseminan rápidamente. Los ejemplos de este capítulo son la enfermedad vesicular del cerdo (EVC) y la peste porcina clásica (cólera porcino). Usted puede mantenerlos alejados de forma bastante fiable si toma precauciones de bioseguridad apropiadas.

Vehículos

Usted debe tomar precauciones contra la contaminación proveniente de los vehículos. El camión que recoge cerdos para el matadero es un peligro particular. Siempre insista en que se haya lavado bien antes de visitar la granja y que también siempre visite su granja primero. Usted también debe tomar precauciones contra la contaminación proveniente de estos camiones estableciendo una zona de carga de cerdos segura y no permitiendo al chófer que entre a sus edificios.

No permita que los camiones del matadero o sus conductores contaminen su granja.

Productos de carne porcina

Usted no debe alimentar sus cerdos con productos de carne porcina, a menos que ellos se hayan cocinado completamente. Usted puede no tener permiso para alimentarlos en su región y lo más seguro es no usar en absoluto productos de la carne para la alimentación. No permita que nadie tome bocadillos o comida en los edificios de los cerdos. Proporcione un lugar para comer lejos de los cerdos. Asimismo, si usted conoce la existencia de cerdos del tipo "salvajes" o cerdos mascota en su vecindad haga hincapié ante sus dueños acerca de la importancia de no alimentarlos con restos de comida humana o desperdicios de la mesa. Las personas encargadas del mantenimiento y los constructores pueden tener cerdos en su casa.

No permita que productos de carne porcina contaminen sus cerdos o los de sus vecinos.

Cerdos que ingresan

Cualquier cerdo de reposición que ingresa a las instalaciones debe provenir de fuentes seguras conocidas y debe ser puesto en cuarentena o por lo menos físicamente separado de sus propios cerdos, durante por lo menos 1 mes, preferentemente 6 semanas. Usted puede usar la segunda mitad de este tiempo para aplicar procedimientos de aclimatación para adaptarlos a la flora microbiana de su granja y a su pienso y procedimientos de manejo. Los cerdos también pueden vacunarse si es necesario.

Barreros físicos

Si algunos o todos sus edificios para cerdos tienen lados abiertos o son de fácil acceso, deben cercarse alrededor o deben tapiarse para proteger su granja de los animales vagabundos (particularmente los cerdos salvajes) o intrusos humanos que entran en sus edificios para cerdos. Si sus edificios son totalmente cerrados con accesos limitados (por ej., como muchos en Dinamarca, Canadá y en los estados medio occidentales de los EE.UU.), y si las puertas son fuertes y la cerradura funciona, puede no ser necesario un cerco. La necesidad de barreras físicas fuertes depende del país en el que usted cría. Los animales más peligrosos son los cerdos salvajes, particularmente donde ellos pueden infectarse con peste porcina clásica (cólera porcino) como en Alemania, Polonia y posiblemente Italia. Los perros vagabundos pueden diseminar la gastroenteritis transmisible (GED y probablemente otras enfermedades. Si usted debe tener un perro de guardia en el complejo depende del nivel de criminalidad (robo de cerdos y de equipo). Algunas granjas de cerdos en países como Portugal tienen patrullas entre dos cercos perimetrales paralelos. Los gatos pueden ser un recurso si se mantienen dentro de los edificios para cerdos todo el tiempo, como en Dinamarca. Ellos ayudan a controlar ratones y ratas. Pero si se mantienen perros y gatos en el complejo o

edificios de los cerdos, no los alimente con productos de carne porcina.

Instale barreras robustas para mantener los intrusos y los animales vagabundos lejos de sus cerdos.

Los zorros pueden ser un problema, particularmente en granjas en extensivo, pero no se sabe qué enfermedades del cerdo pueden transmitir. Los tejones en el Reino Unido pueden diseminar TB bovina y las liebres en Dinamarca, Polonia y posiblemente los países vecinos, bajo algunas circunstancias diseminan Brucella suis y han infectado granjas mantenidas al aire libre. Las aves, principalmente los estorninos, diseminan enfermedades con sus deyecciones, incluyendo TB aviar, mal rojo y, la más grave, GET. Los ladrones son una amenaza, no sólo porque roban sus cerdos o equipo, sino también porque ellos probablemente están sucios y son antihigiénicos y pueden infectar su granja.

Visitantes

Reduzca las visitas a un mínimo y haga que cualquiera que tiene que entrar en las instalaciones de los cerdos se cambie con ropa y botas que se guardan en la granja. Una forma de asegurar que se cambien toda la ropa antes de entrar es insistir en la ducha obligatoria antes de la entrada. Si se lavan el pelo mientras se duchan, aumenta la bioseguridad de la granja. Las duchas obligatorias ayudan a limitar las visitas y promueve actitudes de bioseguridad. Usted también podría insistir en que los visitantes hayan estado alejados de otros cerdos durante un período de tiempo antes de visitarlo. Un período mínimo sería una noche. Algunos ganaderos porcinos con granjas grandes insisten en dos noches. Si usted no insiste en el tiempo de separación, controle si sus visitantes han venido de lugares contaminados, como granjas porcinas, mataderos, compraventa de animales o salas de necropsia. Si es así, no los deje entrar. Haga firmar a sus visitantes un libro que diga que ellos no han estado en lugares así.

*Reduzca los visitantes a un mínimo.
Controle de donde vienen. Haga que
se cambien su ropa y botas.*

Usted y las demás personas que cuidan los cerdos deben seguir las mismas reglas y deben mantenerse lejos también del contacto con otros cerdos y lugares contaminados.

Control de roedores y moscas

Las ratas pueden transportar una variedad de enfermedades de una granja porcina a otra. Los ratones no viajan mucho entre las granjas porcinas, pero ellos perpetúan infecciones como salmonelas y disentería porcina. Las moscas pueden llevar infecciones, como estreptococos que causan meningitis porcina y pueden viajar hasta aproximadamente 3 km (2 millas) entre las granjas.

Origen del agua, pienso y camas

Controle el origen y limpieza del agua que usted proporciona a sus cerdos. El agua puede transportar varias infecciones, como leptospiras y salmonelas. Si está en duda, trátela con cloro. También verifique los depósitos de almacenamiento de agua y las cañerías. Controle las fuentes de pienso y sus constituyentes. Evite las harinas de carne y hueso. En los EE.UU., donde hay una variación rápida de los granos que componen el pienso, se cree que este puede diseminar la GET. Si usted está preocupado por esta posibilidad, almacénelo unos días antes de administrarlo. Las camas, si se usan, deben provenir de una fuente libre de cerdos y no deben ser contaminadas por aves, ratas o ratones durante su almacenamiento.

*Considere proteger sus edificios contra
las aves. Se pagará por sí mismo en
pienso ahorrado y en protección para
su granja.*

"Mantenga las comunicaciones fuera"

Instale avisos grandes y un portero eléctrico tipo sirena/bocina para que los visitantes puedan contactarse con los trabajadores de la granja sin necesidad de entrar en ella. Alternativamente, proporcione un número de teléfono celular ya que en este momento muchos encargados lo tienen.