



Nombre de alumno: Nadia Angélica Pérez Flores.

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López.

Nombre del trabajo: Síntesis.

Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de porcinos.

Grado: 5°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.

Ocosingo, Chiapas 20 de enero de 2024

MÉTODOS DE CONTROL QUE SE MANEJAN PARA LAS ENFERMEDADES DIGESTIVAS EN EL GANADO PORCINO Y LA IMPORTANCIA EN UNA PRODUCCIÓN PECUARIA DE EVITARLAS.

Es de suma importancia evitar las enfermedades en la ganadería porcina al igual que implementar la sanidad porcina, es una práctica que favorece la crianza y bienestar de los cerdos, por lo que es indispensable, prevenir, controlar y erradicar las principales enfermedades que afectan a la porcicultura.

La principal vía de ingreso de los virus, parásitos y bacterias podría ser a través de alimentos o vehículos contaminados, y a través de cerdos silvestres. En las granjas, la enfermedad podría ingresar por introducción de animales nuevos, silvestres, semen y personas o elementos contaminados, por ello existe una serie de reglas a seguir para prevenir y controlar la mayoría de las enfermedades digestivas en porcinos, las cuales podrían ser las siguientes:

- Como medida preventiva se puede hacer uso de la vacunación adecuado al virus que se desee evitar.
- Asegurarse que al nacimiento los lechones ingieran el calostro suficiente de la madre.
- No ingresar a la granja animales, semen ni subproductos sin certificación sanitaria.
- No permitir el ingreso de personas ajenas a la granja.
- Implementar barreras en el ingreso como cambio de ropa y botas pediluvio, limpieza y desinfección, etc.
- No alimentar a los animales con desperdicios.
- Mantener a los porcinos libres de ectoparásitos.
- Implementar un sistema de limpieza y desinfección de vehículos. Asimismo, el lugar de carga y descarga debe estar alejado del área donde se alojan los animales.
- Mantener actualizado un libro de registros de visitas y vehículos.
- No intercambiar equipos, maquinarias y elementos con otros establecimientos porcinos.

- Alimentación con altos grados de energía y proteína para los porcinos.
- Si la enfermedad ya existe hacer uso de fármacos para contrarrestar enf. Secundarias.
- Implementar el sistema todo-dentro, todo-fuera.
- Uso de antibióticos para tratar los animales enfermos.
- Limpieza de corrales.
- Cuarentena, en la cual puede aplicarse la medicación adecuada.
- Reducir el estrés en los animales, en especial asociado al transporte.
- Adecuado manejo en el destete y a los cambios de área.
- No sobre poblar.
- Control de insectos y roedores.
- Desinfección de uniformes, calzado e instrumental que se encuentre en contacto con los animales.
- Cuarentena de animales de nuevo ingreso.
- Eliminación de animales infectados (en algunos casos).
- Uso de tapetes sanitarios.
- Mejorar el manejo de los animales.
- Limpieza y minimizar el contacto con las heces.
- Control del alimento y el agua, mantener hidratados a los animales.
- Prevenir la contaminación cruzada.
- Animales adultos deben ser vacunados dos veces con 4-6 semanas de intervalo.
- Las cerdas deben ser vacunadas 4-6 semanas antes del parto.
- Los lechones pueden ser vacunados de 1-4 semanas de edad.
- EL personal debe lavarse las manos correctamente antes y después de estar en contacto con los animales.
- Mantener limpios los establos, la comida y los depósitos de agua.
- Monitoreo de animales
- Control ambiental (temperatura, ventilación, et).
- Control de infecciones predisponentes.
- Aumentar niveles de vitaminas.
- Cada uno de los sitios debe tener su personal propio.

BIBLIOGRAFÍAS:

- Ambrogi, A. Problemas reproductivos estacionales en sistemas al aire libre. Resúmenes de charlas técnicas y conferencias. Fericesterdo 2000. Estación Experimental INTA Marcos Juárez. 2000.
- Baldwin, B. A. Operant studies on the behaviour of pigs and sheep in relation to the physical environment. *J. Anim. Sci.* 1979.
- Bauza, R.; Petrocelli, H. Principios básicos de regulación ambiental en construcciones para cerdos. Departamento de Producción Animal. Cátedra de Suinocultura. Universidad de la República. Montevideo. Uruguay. 1986.
- Beattie, V. E.; O'Connell, N. E.; Moss, B. W. Influence of environmental enrichment on the behaviour, performance and meat quality of domestic pigs. *Livestock Production science.* 2000.
- Campagna, D. Recría y terminación de cerdos en instalaciones móviles. 1º Curso de actualización sobre aspectos productivos y de comercialización en el sector porcino. UCA. Buenos Aires, 216 y 17 de noviembre 2000
- INTA. E.E.A. Marcos Juárez. Sombra para cerdos. Sección Porcinos, Circular Número 30. 1977.
- Kornegay, E. T.; Notter, A. Effects of floor space and number of pigs per pen on performance. *Pig News.* 1984.