



**Nombre de alumno: Heidi Isabel Trujillo  
Gracia**

**Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno  
López**

**Nombre del trabajo: Métodos de control  
de enfermedades digestivas y la  
importancia de evitarlas**

**Materia: Patología y técnicas quirúrgicas  
de porcinos**

**Grado: 5°**

**Grupo: Medicina veterinaria y  
zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas 20 de enero del 2024

# Métodos de control de enfermedades digestivas y la importancia de evitarlas

Es importante tener en cuenta los tipos de métodos para controlar, prevenir o evitar las diferentes enfermedades digestivas que existen en los cerdos, las medidas de manejo son fundamentales para evitar el contacto de los animales susceptibles con vectores, hay diferentes formas de estar previniendo los contagios de las enfermedades en la ganadería porcina ya que es favorable tener una buena crianza y un buen bienestar de los cerdos y para eso debemos de implementar una buena sanidad porcina y así se controla, se previene y se evita las principales enfermedades que afectan más a los porcinos.

Las principales vías de ingreso de las paracitos, bacterias y virus suelen ser a través de alimentos, el libre acceso de agua, el acceso de otros tipos de animales, vehículos contaminados e instalaciones contaminados. Las enfermedades suelen ser ingresadas por varios factores ya sea por animales nuevos que no se sabe si están infectados o suelen ser portadores de las enfermedades, animales silvestres, personas, transportes, materiales contaminados, por lo cual existe varios tipos de reglas a seguir para la prevención, y control de las diferentes enfermedades digestivas que hay en porcinos, los cuales son:

- Sala de parto limpias y con condiciones adecuadas
- Anticuerpos maternos a través del calostro de las cerdas inmunes
- Asegurarse que los lechones ingieran el calostro suficiente de la madres
- Una medida de prevención es el uso de vacunas adecuadas de la enfermedad que se desea evitar
- Vacunar a los lechones a partir de las 3 a 5 semanas de edad
- Vacunar a las cerdas antes del parto
- Los cerdos adultos deben ser vacunados dos veces con 4-6 semanas de intervalo
- Que el ambiente y manejo sea adecuado
- Sistema de todo adentro / todo afuera
- Los comederos y bebederos deben ser cubiertos para prevenir que los pájaros ensucien
- Control de visitas
- Limitar el máximo de entrada y salida de personas
- Los medios de transportes deben ser desinfectadas
- Mantener separados a los animales enfermos o sacrificarlos
- Desinfección a fondo de las instalaciones y equipos
- Despoblar y volver a llenar las granjas infectadas
- Tener un aislamiento de perro y pájaros
- Darles una buena alimentación
- No darles alimentos de desperdicio

- Los dispositivos de alimentos y bebederos deben estar limpios y protegidos de la contaminación fecal
- Mejorar la inmunidad de la granja
- Evitar las situaciones de estrés
- Lavarse las manos correctamente antes y después de la explotación de los cerdos (limpieza de manos a base de alcohol)
- Usar sistemas de ventilación adecuados
- Control de roedores
- Control de temperatura (ambiental y en el nido)
- Debe haber una buena calidad física y química en el agua
- No sobre poblar
- Prevenir la contaminación cruzada
- Monitorear a los animales
- Aumentar los niveles de vitamina
- Cada sitio debe tener propio personal
- Usar tapetes sanitarios en las entradas y salidas
- Usar antibióticos para tratar a los animales enfermos
- Tener en cuarentena a los animales, que es una medida adecuada
- Mantener a los cerdos libres de ectoparásitos
- Control de insectos
- Control de infecciones predisponentes
- Si la enfermedad ya existe hacer uso de fármacos para contrarrestar enfermedades secundarias
- Limpieza de corrales
- Alimentación con altos de energía y proteínas para los porcinos
- Adecuado manejo en el destete y los cambios de área
- Desinfección de uniformes, calzado e instrumental que se encuentre en contacto con los animales
- Mejorar el manejo de los animales
- Mantener hidratados a los animales
- 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, botas pediluvio, limpieza y desinfección
- Implementar un sistema de limpieza y desinfección de vehículo
- El lugar de carga y descarga debe estar alejado de área donde se alojan los animales
- Tener libros actualizados de registros de visitas y vehículos
- No intercambiar equipos, maquinaria y elementos con otros establecimientos porcinos
- Mantener a porcinos de las mismas edades

## **Bibliografías:**

- 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
- Baldwin, B. A. Operant studies on the behaviour of pigs and sheep in relation to the physical environment. J. Anim. Sci. 1979.
- Kornegay, E. T.; Notter, A. Effects of floor space and number of pigs per pen on performance. Pig News. 1984.
- HUFFAKER, C.E., P.S. MESSENGER y P. DEBACH 1971. The natural enemy component in natural control and the theory of biological control. Biological Control Plenum Press. New York-London: 16-17.
- Yasi Anna Lee, Kjellstrom, Tordi; De Kok, Theo, Gandotti, Tee et al, Salud Ambiental Básica. Versión al español realizada por INHEM, Cuba ,2000.