



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia en porcinos.

“Manejo del lechón.”

Presenta:

Yadira Barrios López.

Sexto Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Roberto García Sedano

Viernes 10 de julio de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

Manejo del lechón

La mortalidad neonatal es muy común en los cerdos debido a factores propios de la especie como son que estos no están cubiertos de pelo, la capa de grasa subcutánea es escasa en sus primeros días de vida, así como estos poseen un sistema inmune débil. Es por ello que el manejo de lechón es crucial para minimizar la mortalidad en esta etapa tan frágil.

Vitaminas

Las Vitaminas son compuestos orgánicos de la dieta necesarios para mantener el metabolismo, el crecimiento, la función reproductiva, la salud y la calidad final de la carne. Se requieren en pequeñas cantidades y son esenciales en las dietas de alta producción.

Vitamina A, Vitamina D, Vitamina E, Vitamina K, Tiamina-B1, Riboflavina-B2, Piridoxina-B6, Ciancobalamina-B12, Ácido Fólico, Niacina, Ac. Pantotenico, Biotina, Colina.

Castración

El objetivo principal de la castración en porcino es evitar el olor sexual, presente en la carne de algunos machos enteros cuando llegan a la pubertad.

Los cerdos jóvenes o lechones machos deben ser castrados a las 2 ó 3 semanas de edad.

Normalmente se realizan dos incisiones en la zona del escroto. Los testículos son liberados de los tejidos circundantes y extraídos para ser eliminados mediante el corte del cordón espermático.

Corte de cola

El corte de cola debe realizarse a la semana de vida.

Sostener la cola dentro la tijera y extirparla con un corte rápido. Dejar una longitud de 16 mm. Es importante no sentirse tentado a dejar la mitad de la cola porque con esta longitud también sufrirá mordeduras. De otra manera, extirpar la cola mediante un cauterizador o un instrumento de Burdizzo. Este último aplasta la cola y destruye los nervios y los vasos sanguíneos. La cola se cae al cabo de 2 o 3 días.

Descolmillado

El corte de los colmillos se debe realizar 6 horas después del nacimiento, hasta que los lechones hayan ingerido cantidades suficientes de calostro.

Sostener al lechón con el dedo mayor colocado en el ángulo de la mandíbula y el dedo anular a través de la tráquea. Comprobar que no han quedado puntas agudas de los dientes extraídos, ya que predisponen a las lesiones cutáneas alrededor de la cara y al desarrollo de epidermitis exudativa.

Hierro

El hierro se puede administrar por boca como pasta de sulfato ferroso en los días 4, 10 y 15. Las inyecciones de hierro se deben aplicar entre los 3 v 5 días de vida.

Limpiar la aguja con alcohol quirúrgico y tela de algodón cada tres inyecciones o utilizar un vaporizador quirúrgico en granjal al aire libre. La inyección se puede aplicar por vía intramuscular en los músculos de la pata o el cuello o por vía subcutánea. El músculo de la pata es el lugar preferido. Levantar al lechón sosteniéndolo por los miembros traseros, pero manteniéndolo alineado con el cuerpo lo más alejado que sea posible. No sostener al lechón con el miembro en ángulo recto respecto al cuerpo porque se pueden lesionar el músculo y el tendón.

Bibliografía.

- ✓ El Sitio Porcino. Castración del cerdo normal, <http://www.elsitioporcino.com/publications/7/mph/354/castracion-del-cerdo-normal/>
- ✓ El Sitio Porcino. Inyección de hierro con lechones. <http://www.elsitioporcino.com/publications/7/mph/365/inyeccion-de-hierro-en-lechones/>
- ✓ El Sitio Porcino. Descolmillado. <http://www.elsitioporcino.com/publications/7/manejo-sanitario-y-tratamiento-de-las-enfermedades-del-cerdo/378/descolmillado/>
- ✓ El Sitio Porcino. Corte de la cola (descole) en lechones. <http://www.elsitioporcino.com/publications/7/mph/358/corte-de-la-cola-descole-en-los-lechones/>
- ✓ Universo Porcino. Las vitaminas y la producción porcina. http://www.aacporcinos.com.ar/articulos/nutricion_porcina_09-2011_las_vitaminas_y_la_produccion_porcina.html