



Mi Universidad

Nombre del Alumno: María José Aguirre Albores

Parcial: Unidad III

Nombre de la Materia: Zootecnia en porcinos

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Cuatrimestre: 6

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 05 de junio del 2025.

Manejo Integral de la Reproducción y Crianza en Cerdos

La porcicultura moderna requiere de prácticas sistemáticas y responsables que garanticen el bienestar animal, la eficiencia productiva y la rentabilidad económica. Para lograrlo, es fundamental establecer un manejo adecuado desde la identificación de los animales hasta los cuidados del lechón durante la lactancia. En este ensayo se abordarán aspectos clave como el sistema de identificación en cerdos, el manejo en la reproducción y el parto, así como las prácticas aplicadas al lechón recién nacido, incluyendo el descolmillado, la prevención de la muerte neonatal y el manejo durante la lactancia.

Sistema de identificación en cerdos

La identificación individual de los cerdos es esencial para llevar un control sanitario, reproductivo y productivo. Entre los métodos más comunes se encuentran los tatuajes, los aretes plásticos numerados y la identificación electrónica mediante microchips. Estos sistemas permiten registrar datos importantes como el linaje genético, historial médico, peso, edad, y rendimiento reproductivo. Una adecuada identificación mejora la trazabilidad, facilita la toma de decisiones en la granja y asegura el cumplimiento de normativas sanitarias y de comercialización.

Manejo en la reproducción

La reproducción en cerdos debe ser planeada y controlada cuidadosamente para maximizar la producción de lechones saludables. Esto incluye la selección de reproductores con buenas características genéticas, el control del ciclo estral, la

detección de celo y la inseminación artificial o monta natural en el momento óptimo. También es importante monitorear la fertilidad del macho y la eficiencia reproductiva de la hembra. Un buen manejo reproductivo reduce el número de servicios por concepción y aumenta la tasa de partos exitosos.

Manejo en el parto

El parto en cerdas debe ser monitoreado de cerca para intervenir oportunamente en caso de distocia (dificultad para parir). Se recomienda trasladar a la cerda a la sala de maternidad unos días antes del parto, donde debe tener un ambiente limpio, tranquilo y con temperatura controlada. Durante el parto, se debe observar el progreso y brindar asistencia si un lechón tarda más de 30 minutos en nacer. Una atención adecuada en este proceso es clave para la supervivencia de la camada.

Manejo del lechón recién nacido

Los lechones recién nacidos son muy vulnerables, por lo que requieren cuidados inmediatos. Las prácticas más importantes incluyen secar al lechón para evitar hipotermia, cortar y desinfectar el cordón umbilical, asegurarse de que ingieran calostro en las primeras horas y proporcionarles una fuente de calor adicional. El calostro es vital para la transmisión de inmunidad pasiva. También se aplica hierro inyectable a los 2-3 días para prevenir la anemia ferropriva.

Descolmillado

El descolmillado consiste en cortar o limar los colmillos de los lechones para evitar que lastimen a sus hermanos o a la cerda al mamar. Esta práctica debe hacerse con cuidado en los primeros días de vida para evitar dolor innecesario, hemorragias o infecciones. Aunque es una práctica controversial, en algunas granjas sigue siendo común para prevenir lesiones, especialmente en sistemas intensivos.

Muerte neonatal

La muerte neonatal representa una gran pérdida económica y emocional en las explotaciones porcinas. Las causas más comunes incluyen hipotermia, aplastamiento por la madre, falta de calostro, infecciones y malformaciones congénitas. La prevención se basa en mejorar el manejo perinatal, mantener instalaciones adecuadas y limpias, ofrecer vigilancia constante durante el parto y asegurar una buena nutrición y salud de la cerda gestante.

Manejo en la lactancia

Durante la lactancia, la atención tanto a la cerda como a los lechones es crucial. La cerda debe recibir una alimentación balanceada que le permita producir suficiente leche. Los lechones deben ser observados diariamente para verificar que todos se alimenten adecuadamente y detectar signos de enfermedad o debilidad. Además, se practican manejos como el corte de cola, castración y agrupación de camadas según el peso para asegurar un desarrollo uniforme.

Conclusión

El manejo adecuado del proceso reproductivo y de la crianza porcina no solo mejora el bienestar de los animales, sino que también incrementa la productividad del sistema. La identificación precisa, el control del parto, el cuidado del lechón recién nacido, el descolmillado en caso necesario, la reducción de la mortalidad neonatal y el manejo eficiente durante la lactancia son pilares fundamentales en la producción porcina moderna. Solo mediante prácticas responsables y bien planificadas se puede lograr una porcicultura sostenible y ética.