



Secretaría de Agricultura y Ganadería
Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria
Unidad de Ganadería
Misión Técnica de la República de China Taiwán



CRIA DEL CERDO

3



CUIDADOS DEL RECIEN NACIDO

Experiencia Proyecto Porcino
DICTA / MTCH
Playitas-Comayagua

DICTA

Apdo. Postal 5550

Telfax.: 232-6745, 232-2451 / 6652. Ext 731

E-mail: dicta@sag.gob.hn

www.dicta.hn

Responsable Técnico: Ing. Manuel Carías Gallo
Edición: Unidad de Comunicación Agrícola DICTA
Emilfuhn-04

El método que se prefiere para la castración es el siguiente:

1. Se sujeta el cerdo por las patas traseras, una en cada mano y con la espalda del cerdito apoyadas contra la persona que lo tiene.
2. Se le limpia y desinfecta el escroto y el área circundante.
3. Se estira la piel del escroto hacia la cola del cerdo, lo que hace que se resalten los testículos, con lo que se define el lugar de la incisión. Se deberá utilizar una cuchilla desinfectada.
4. Se harán dos incisiones a lo largo del testículo de dos cm. de largo, profundizando el corte para que sea suficiente para abrir la piel y la membrana que cubre los testículos.
5. Se saca uno de ellos por la herida, luego se retuerce el testículo con varias vueltas completas y se jala suavemente hasta desprenderlo rompiendo de esta manera el cordón que lo une. En la misma forma se procede con el otro testículo.
6. Terminada la castración se debe aplicar un desinfectante en la herida.



DESCOLMILLADO

El cerdo nace con dos colmillos y en muchas camadas existe gran competencia por las mamas, por lo que es frecuente que los lechones dañen a la madre en el momento de mamar, para evitarlo se recomienda realizar el descolmillado de los lechones y así evitar que ellos lastimen la ubre de la cerda al mamar; en caso contrario, por las mordeduras, la ubre de la cerda se inflama a tal grado que decide echarse sobre el vientre y se rehúsa a amamantar a sus crías.



Para evitar este problema se acostumbra recortar los colmillos antes de las 24 horas después del nacimiento. El descolmillado se puede realizar al mismo tiempo que se hacen las tareas de marcación en las orejas y recorte de la cola.

CORTE DE COLA

Este procedimiento es el método más eficaz que se realiza para evitar la mordedura de la cola y por lo tanto mejorar las condiciones bajo las cuales viven los cerdos que crecen en confinamiento. Si los cerdos se crían bajo condiciones de libertad, al aire libre no es necesario recortar la cola. El recorte de la cola se efectúa dentro de las 24 horas siguientes al nacimiento por las siguientes razones: el cerdo es pequeño y fácil de manejar, a esta edad sus hermanos no mordisquean o muerden la cola recién cortada y se encuentran bien protegido con los anticuerpos del calostro de la madre.



Los cerditos en edad de destete ya no son aptos para el recorte de la cola pues sangran demasiado y tienen mayores probabilidades de infección y que los demás cerdos les muerdan la cola cortada.

CUIDADOS DEL RECIÉN NACIDO

A medida los lechones van naciendo se les sacan, uno por uno, las mucosidades y membranas fetales de la boca y nariz para que puedan respirar normalmente, luego se colocan bajo la lámpara de calefacción o en un cajón con paja, que debe ser instalado en la cuna previo al nacimiento del primer lechón. Cuando algún lechón parece estar sin vida, hay ocasiones en las que comienza a respirar al frotarle o palmearle un costado.



Cuando el cerdito esta respirando normalmente se amarra el ombligo con un hilo de algodón limpio, luego se corta el cordón umbilical y se le pone un desinfectante (yodo); esta labor se debe realizar lo mas pronto posible después del nacimiento.

Simultáneamente, se debe colocar el cerdito en el vientre de la madre para que busque el calostro, el cual debe ser ingerido antes de que transcurran las primeras 36 horas después del nacimiento con el propósito de proteger al lechón contra enfermedades ya que esta sustancia contiene anticuerpos que confieren inmunidad pasiva a los lechones y los protege durante las primeras tres semanas de edad. Para obtener esta inmunidad se requiere haber mantenido un estricto programa de vacunación con las madres previo a la concepción y durante la gestación.



EL DESTETE

Es una práctica de gran importancia en la producción, ya que en esta etapa suele incrementarse el índice de mortalidad. Del buen manejo de los lechones depende la productividad de la granja y se destetan cuando están sanos, comen alimentos sólidos y poseen un peso que no debe ser menor de 15 libras.



En ocasiones se considera la edad del lechón, pero solo puede hacerse si se tiene un buen desarrollo de las camadas, una buena fuente de alimentación y un manejo adecuado de los factores ambientales y físicos. Al destete se deberá alojar los lechones en jaulas elevadas, evitando el contacto con la humedad y la acumulación de amoniaco. Se realiza de dos maneras: Parcial y Total.

Parcial: Se retiran primero los lechones mas grandes y en el transcurso de la semana los demás.

Total: Se retira la cerda de la camada o se deja entrar dos veces diarias para que los lechones mamen una hora, esto se realiza por un período de tres días.

DESPARASITACIÓN

La desparasitación es una actividad que debe realizarse en todas las etapas del ciclo productivo del cerdo. Se recomiendan desparasitantes cuyo ingrediente activo sea una Ivermectina o una Doramectina, de función amplia para poder eliminar cualquier tipo de parásitos.

En Lechones: Se realiza el día del destete, recomendándose una dosis de 1cc por cada 33 kilogramos de peso animal, por vía intramuscular.

En Cerdas: Se recomienda aplicar dos semanas antes del parto y el día del destete, en dosis de 1 cc por cada 33 kilogramos de peso animal, a través de la vía intramuscular.

APLICACIÓN DE HIERRO

Estas aplicaciones se consideran rutinarias. El hierro es un componente importantísimo en la producción de glóbulos rojos, que son el principal componente de la hemoglobina de la sangre. Cuando hay deficiencia de hierro, el lechón es incapaz de sintetizar una cantidad adecuada de hemoglobina y se vuelve anémico.

La anemia por deficiencia de hierro aparece con rapidez en los cerditos recién nacidos debido a su baja capacidad de almacenamiento y baja concentración de este en el calostro y leche de la marrana.

En el caso de los cerdos que nacen en confinamiento, es probable que haya signos de anemia a los 7 o 10 días después del nacimiento. Las aplicaciones de hierro se pueden administrar entre los primeros 3 o 4 días de vida del cerdito. Si los lechones se van a destetar a las tres semanas de edad basta con una sola inyección de 100 mg. de hierro, si se desteta después de las tres semanas deberá inyectarse de 150 a 200mg.

Aunque por lo general basta con una sola inyección, hay casos en que la marrana produce mucha leche y tiene una camada de rápido crecimiento que no consume alimentos concentrados, por lo que es necesaria otra inyección antes del destete.

IDENTIFICACIÓN DE LECHONES

La Identificación o muescas se realizan para que cada lechón pueda tener su registro individual, se debe realizar poco después de su nacimiento, de manera que los cerditos queden marcados de inmediato. También se debe registrar individualmente el peso al nacer, tratamientos a aplicar o cualquier dato específico de cada cerdo.



El sistema de muescas en las orejas y la aplicación de aretes o etiquetas son los métodos más usados. Los productores de animales de pie de cría deberán utilizarlo como requisito para todos los animales registrados, no así cuando se destina para animales de engorde.

Los aretes, en comparación con las muescas, ofrecen la ventaja que son visibles y se leen a distancia. Para cerdos destinados para pie de cría es necesario realizarlo cuando el lechón está recién nacido, por que la hemorragia será mínima en comparación con cerdos de mayor edad.

LA CASTRACIÓN

Es el proceso de remoción de los testículos del macho, que sirve para incrementar la calidad de la carne. Es una práctica importante que debe realizarse en las granjas productoras de cerdos para engorde; previo a dar inicio a esta fase (engorde). Existen muchas técnicas de castración, pero esto dependerá de la edad y el tamaño del cerdo.



El mejor momento para la realización de la castración del cerdo es cuando tiene de 1 a 5 días de edad, pues en esta edad, el animal sangra muy poco durante la cirugía. Sin embargo, cuando más joven es el cerdo más pequeños son los testículos lo que hace de la castración un procedimiento complicado y tedioso de efectuar. Una de las desventajas de la castración en edades tempranas es que dificulta la detección de las hernias escrotales, situación que se presenta hasta que el cerdo está listo para comercializarse, donde se pierde un pequeño porcentaje de utilidad por aspectos de estética en el animal.