



Cuidos del lechón **desde el recién nacido** **hasta el destete**

Introducción

Manejo del lechón (Cerdito recién nacido)

El período más crítico de los cerditos recién nacidos es desde que nacen hasta los 2 meses de vida.

Si no se manejan bien del día del nacimiento al día del destete, pueden morir hasta el 35%. Hasta los 5 días se puede presentar el 70% de la mortalidad, para evitarlo se debe prevenir la muerte a causa de aplastamiento, frío, hambre o enfermedades. Con un buen manejo durante e inmediatamente después del parto, se logra reducir muchísimo las muertes.

¿Por qué mueren los cerditos los primeros días de vida?

- El cerdito recién nacido es muy frágil, ya que nace con poca energía en su cuerpo; un niño recién nacido dispone de 10 veces más de energía que el cerdito.
- Es muy pequeño en relación con el tamaño de la madre, lo que aumenta el riesgo de aplastamiento.
- Nace húmedo.



Estas tres cosas predisponen a la pérdida de temperatura rápidamente.

La temperatura normal debería ser de 38.8 grados. Si pasa frío y baja a unos 36.5 grados, tarda casi un día en recuperarla.

Sin embargo la mayoría de los cerditos mueren antes de conseguirlo, ya que gran parte de la energía de que disponen se malgasta en generar calor, lo cual hace que se agoten, dificultándoles además el acceso a la ubre, porque les falta energía para moverse.

Para evitar la pérdida de energía, es importante proporcionar calor al chiquero o paridera mediante lámparas o bujías.

El mayor negocio, en la crianza de cerdos, es la cantidad de cerditos que podamos vender al momento de ser destetados. Para que una cerda sea considerada buena, debe al menos destetar de 8 a 9 cerditos en buenas condiciones.



Por ejemplo una buena cerda con 2 partos al año, debería estar destetando entre 16 y 18 cerditos al año, entre machos y hembras, lo que significaría un ingreso familiar por año de unos C\$ 5,600 - C\$ 6,300, poniéndole un precio de C\$ 350 por cerdito destetado.

Para que una cerda sea considerada buena, debe al menos destetar de 8 a 9 cerditos en buenas condiciones.

Manejo de los recién nacidos

- En el momento del parto debemos asegurarnos que la temperatura del chiquero o paridera sea de 30 - 32 grados, la cual se puede mantener con lámparas o bujías.
- Una persona, bien sea la propietaria o propietario, debe vigilar a la cerda cuando va a parir, para observar cualquier problema que se presente.
- Quitar la placenta, limpiar las narices y boca de cada cerdito que vaya naciendo.
- Secar bien cada cerdito para evitar que el frío los afecte.

- Cortar la cola a unos 3 ó 4 centímetros de su nacimiento, para evitar mordiscos y peleas.
- Cortar el ombligo 2 - 3 centímetros del vientre y desinfectarlo con yodo



Cola y ombligo desinfectados con yodo.



Corte de cola.

Corte de colmillos.

- Realizar el descolmillado, el cual es vital para evitar lesiones en las tetas en la madre y que se hieran cuando hay peleas entre los cerditos. Se cortan con una tenaza las puntas de los colmillos de arriba y de abajo, evitando que se astillen.
- Tener en cuenta el orden en que nacen los cerditos para ponerlos a mamar en ese orden.
- Ponerlos a mamar por parejas, dejando las tetas delanteras, que son las más lecheras, para los cerditos débiles o que nacen de último.
- En el chiquero o paridera no debe haber humedad (charcos); esto aumenta el frío y mortalidad en los cerditos.



- Al tercer día de nacidos los cerditos, deben ser inyectados con hierro, a razón de 1 cc por vía intramuscular, para evitar la anemia por deficiencia de hierro, el cual es un padecimiento que ya traen los cerditos y que causa mortalidad y retraso en el crecimiento, sobre todo cuando se crían en la tierra.
- Cuando tenemos cerditos muy débiles, es conveniente aplicar unos 10 cc de suero destosado (azucarado) al 10% por vía intraperitoneal, es decir en el vacío del lado izquierdo.
- Realizar la castración en los machos destinados al engorde a una edad temprana (15 días de nacidos) para evitar problemas: el cerdito se recupera más rápido y no se detiene en su crecimiento y desarrollo; además mejora la calidad de la carne y su ganancia de peso es mayor.
- A los 45 días de edad realizar vacunación contra la Peste Porcina Clásica.
- Realizar el destete a los 45 – 60 días, dependiendo del desarrollo. Esto depende de la calidad de la madre y de la cantidad de leche que hayan mamado.

El destete se realiza separando gradualmente los cerditos de la madre. El primer día se separan 2 horas, 1 en la mañana y 1 en la tarde; el segundo día 2 horas en la mañana y 2 en la tarde; el tercer día 4 horas en la mañana y 4 en la tarde. Al cuarto día realizar la separación total de la madre.

- Realizar desparasitación interna al momento del destete y repetirla 20 días después.



A continuación se presenta un cuadro con las principales actividades de manejo que se sugieren hacer en los primeros 60 días de vida de los cerditos.

Primer día	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Vigilar el parto 2.- Quitar placenta, limpiar boca y nariz. 3.- Vigilar el orden de nacimiento. 4.- Secar y frotar los cerditos. 5.- Vigilar el amamanto de los más débiles. 6.- Cortar y desinfectar cola y el ombligo con yodo. 7.- Descolmillar para evitar lesiones en tetas y peleas. 8.- Cerditos con frío, ponerlos bajo las bujías.
Tercer día	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Aplicar hierro por vía intramuscular a razón de 1cc por cerdito, para evitar la anemia.
15 Días	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Castración: para los machos destinados al engorde, a esta edad es favorable porque se evitan hemorragias y malestares mayores.
45 Días	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Vacunación contra Peste Porcina Clásica.
60 Días	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Destete y desparasitación interna.



Equipo para manejo de los cerditos recién nacidos.

Para reducir la mortalidad en las primeras horas de vida del cerdito,

se deben controlar 3 aspectos fundamentales y vitales:

- **Evitar que los cerditos pierdan temperatura**

Hay que recordar que los cerditos nacen con poca energía, húmedos y si nacen de último, hay debilidad por haber estado mucho tiempo dentro de la madre, el amamantamiento tardío aumenta la baja temperatura y el frío se apodera de su cuerpo.

- **Asegurarse que los cerditos tomen bien y bastante calostro**

El orden con que nacen es importante a la hora de ponerlos a mamar, hay que vigilar que todos lo hagan.

- **Separar los más débiles y vigilar sus futuros amamantos**

La competencia por la leche se manifiesta en la medida en que van creciendo, si hay cerditos débiles, estos no competirán con los más fuertes y se retardarán en su crecimiento.



Enfermedades más comunes en los recién nacidos

La gran mayoría de las enfermedades en los cerditos ocurren por un mal manejo en los primeros días y horas de nacidos, y por la mala higiene de las instalaciones, lo que hace que se produzcan enfermedades.

• **Diarrea Blanca (Colibacilosis).**

Es de carácter infeccioso, afecta a los recién nacidos y hasta los 6 meses de edad.

Hay bastante fiebre (40 – 41 grados) y muerte en 24 y 48 horas, mortalidad en un 100 %.

Entre las causas están:

- Falta o poco consumo del calostro.
- Tetas de la madre sucias o llenas de lodo.
- Chiquero o paridera con charcos y humedad permanente.
- Agua contaminada con lodo y excrementos.
- Alimento contaminado o fermentado (machigüe).
- Ambiente contaminado.



Los síntomas de la diarrea son:

- Diarrea abundante.
- Trastornos respiratorios.
- Deshidratación.
- Pérdida del apetito.
- Fiebre alta.
- Problemas respiratorios.

Tratamiento:

- Rehidratación oral mediante aplicación de sueros para niños, administrados con jeringa, a razón de unos 100 a 150 cc diarios durante unos 4 días.
- Administrar suero casero que consiste en mezclar 1 litro de agua, media cucharadita de sal y 2 cucharadas de azúcar.
- Aplicación de Trimetoprim Sulfa, por vía intramuscular, a razón de 2 cc durante 4 días.

Prevención:

- Evitar los pisos con lodo y encharcamiento.
- Limpiar los comederos y bebederos.
- Protección de la lluvia.
- Limpiar la ubre de la madre.
- Aplicación de agua de cal en las paredes y piso del chiquero o paridera.
- Lavar el piso con abundante agua.



Piso sucio y contaminado.

• Neumonías

Esta enfermedad es de carácter respiratorio y provoca una gran mortalidad. Es causada principalmente por fuertes corrientes de aire que penetran en el chiquero o paridera, o bien por mucha humedad y frío constante.

Síntomas:

- Fiebre alta de 40 grados.
- Tos seca y dolorosa.
- Dificultad respiratoria.
- Pérdida del apetito.
- Diarreas.

Tratamiento:

- Aceite alcanforado por vía intramuscular a razón de 1 - 2 cc durante 4 días, para dilatar las vías respiratorias y facilitar la respiración.
- Oxitetraciclina al 10% por vía intramuscular, a razón de 1 cc durante 4 días.
- Novalgina o Dipirona sódica, para aliviar el dolor, a razón de 1 cc por vía intramuscular.



Prevención:

- Toma del calostro en forma y cantidad.
- Cortar y desinfectar bien el ombligo.
- Evitar las corrientes de aire.
- Evitar el frío.
- Proporcionar calefacción mediante bujías en el chiquero o paridera.
- Eliminar la humedad de pisos y paredes.



• El cólera porcino

Es una enfermedad muy contagiosa causada por un virus. Ataca a los cerdos de todas las edades. Tiene mortalidad alta y produce aborto en las hembras.

Síntomas:

- Diarrea con sangre.
- Estreñimiento.
- Fiebre alta (42 grados).
- Piel de color morado.
- Parálisis de las patas.
- Tambaleo al caminar, convulsiones.

Transmisión:

- Alimento o agua contaminada proveniente de granjas infectadas.
- Contacto entre cerdos enfermos y sanos.
- Vehículos que salen de granjas infectadas.
- Ropa y zapatos contaminados.
- De animales vacunados a animales sanos no vacunados.

¿Cómo evitar el cólera porcino?

- No introduciendo cerdos o alimentos contaminados provenientes de países o zonas infectadas.

- Enterrando los animales muertos, ya que si se dejan a los zopilotes, éstos se convierten en propagadores de la enfermedad.

Tratamiento:

No existe.

Prevención:

Solamente vacunación.

Edad	Vacunación
Cerditos de 21 días	Primera dosis
Cerditos de 45 – 60 días	Segunda dosis
Hembras primerizas	Antes de la monta
Animales adultos	Cada 6 meses



• Anemia

Este problema puede presentarse en cerdos de todas las edades, principalmente en los recién nacidos, ya que nacen con un aporte limitado de hierro, que es un elemento necesario para la formación de la hemoglobina de la sangre. La leche de la madre es deficiente en hierro.

Síntomas:

- Crecimiento retrasado.
- Pelaje áspero.
- Piel arrugada.
- Palidez en las mucosas de los ojos.

Tratamiento:

- Aplicación de hierro.



• Sarna

Es una enfermedad de todos los cerdos que ataca la piel, causada por parásitos externos como los piojos y los ácaros y que deja pérdidas importantes en las granjas.

Síntomas:

- Inquietud y picazón, lo que causa poco consumo de alimento.
- Inflamación de la piel.
- Infecciones secundarias por ataque de bacterias.

Prevención y tratamiento:

- Alimentar bien a los cerdos.
- Evitar que les de mucho sol.
- No agrupar demasiados animales.
- Bañar los cerdos afectados con acaricidas – insecticidas.
- Asuntol 1 cc por litro de agua.

Para que el tratamiento sea efectivo es importante hacer 3 aplicaciones con períodos de 7 días de diferencia, para romper el ciclo biológico del parásito, también complementar el tratamiento mediante la aspersión de la porqueriza.



• **Parásitos internos**

Los cerdos, al igual que otras especies, son atacados por parásitos en el estómago, intestinos y pulmones.

Síntomas:

Inapetencia, adelgazamiento.
Debilidad, pelo erizo.
Diarrea con moco y sangre.

Prevención:

Aseo e higiene de las instalaciones.
Posterior a un tratamiento, es importante aislar a los animales por 2 días y sacar los excrementos de forma regular.

Control parasitario

- Desparasitar a los cerditos por primera vez al destete y la segunda vez 4 semanas después, aplicando levamizol a razón de 1 cc por cada 40 libras.
- Las cerdas adultas después del destete.

- Después de la segunda desparasitación, realizarla cada 2 meses, hasta que son sacrificados o alcanzan la edad reproductora, aplicando ivermectina al 1% a razón de 1 cc por cada 66 libras de peso.
- Las cerdas preñadas 1 ó 2 semanas antes del parto.
- Los verracos 2 a 4 veces por año.



