

Atención al Parto y al lechón neonatal



Laura Pérez Sala

Asesora Veterinaria en porcino & Personal Coach

Todos los **procesos de una granja** de madres son trascendentes e importantes, pero probablemente, el parto, es el resultado de muchos días de trabajo.

Pero para que este sea un éxito, **no podemos olvidarnos de preparar hasta el último detalle.**



ANTES DEL PARTO

Para empezar, las **camisas de parto** de la sala de maternidad deberán estar disponibles **una semana antes del parto**, completamente **lavadas y desinfectadas**.

Además, tienen que conservar una **temperatura fresca y confortable** para las hembras, y respetar el **vacío sanitario** necesario para preservar la estabilidad sanitaria de la granja.



BAÑO DE LAS CERDAS ANTES DE ENTRAR EN LA MATERNIDAD



Bañaremos a las cerdas cuidadosamente antes de introducirlas en la sala de maternidad. Suele ser un momento de disfrute, excepto en pleno invierno si no tenemos agua caliente. En todo caso, se **deberá manejar a la cerda con el menor estrés posible**, considerando que:

- Las nulíparas o primerizas entran en un proceso totalmente nuevo
- Es su primer baño
- No conocen las jaulas de maternidad



Durante los **primeros días se debe prestar atención a todas las hembras** dentro de la sala de maternidad, **observando si comen, si toman agua y su estado anímico**. Además, se debe mantener **una buena condición corporal y estimularlas a que se incorporen a alimentarse**.

LOS PRIMEROS DÍAS EN LA MATERNIDAD

El **manejo de la curva de alimentación durante toda la maternidad será vital** y precisará de la **delicadeza y experiencia** de los cuidadores.

Saber adaptarse a las **necesidades individuales de cada animal** es parte del **secreto**.

En la **tecnología e innovación** encontraremos **grandes aliados** que nos facilitarán la tarea, pero **sin olvidar la parte humana**.

Normalmente, **durante los días previos al parto** se disminuye un poco la curva para **evitar estreñimientos y distocias**, aunque nunca lo suficiente como para crearle estrés a la cerda.





Lo más **recomendable es una formulación específica periparto**, pero no es habitual.

Otro tema peliagudo en la sala de maternidad es la **temperatura ambiental**, ya que la **temperatura de confort de la cerda** (19-20°C) dista mucho de la del **lechón recién nacido** (34-37°C). Y ninguno de los dos puede adaptarse a la temperatura del otro.

Las cerdas a **altas temperaturas**:

- Dejan de comer
- Están nerviosas
- Se mueven mucho, aumentando el riesgo de aplastamiento de lechones



Por otro lado, los **lechones que nacen sin pelo, sin depósitos grasos y mojados**, difícilmente sobreviven a **temperaturas frescas**.

Por ello, es **esencial trabajar con dos microclimas**.

Lo más usual es tener la sala a **20°C y trabajar muy bien el “nido”** que consta de una **placa calefactora, techo y foco**.

ATENCIÓN AL PARTO

Cuando se acerca el momento del parto, es importante tener **todo lo necesario** a punto:

- Techos y focos colocados, aunque no encendidos
- En cada pasillo, el “kit parto”

Material necesario para atender un parto o “Kit parto”:

- Guantes de inspección manual
- Lubricante
- Secante
- AINE
- Oxitocina
- Agujas y jeringuillas



PARTO

La cerda previa al parto presenta **diversos signos** que denotan su **proximidad al parto**. Esta se torna **nerviosa** (se levanta y se echa varias veces) e **irritable**.



Además, se estima que **12-14 horas antes** del parto puede haber:

- Eyección de **leche de las mamas**
- Hacen **nido**
- Aumenta considerablemente el **tamaño vulvar**
- Hay **enrojecimiento** y salida de líquido de la **vulva**
- **Orinan** con frecuencia
- Presentan **contracciones abdominales**
- Aumenta su **temperatura corporal** alrededor de 0,5-1°C, pasando de 38,5-39°C a 39,5-40°C.
- En muchas ocasiones **dejan de comer**



Como todos los mamíferos, las **cerdas eligen momentos de tranquilidad para parir.**

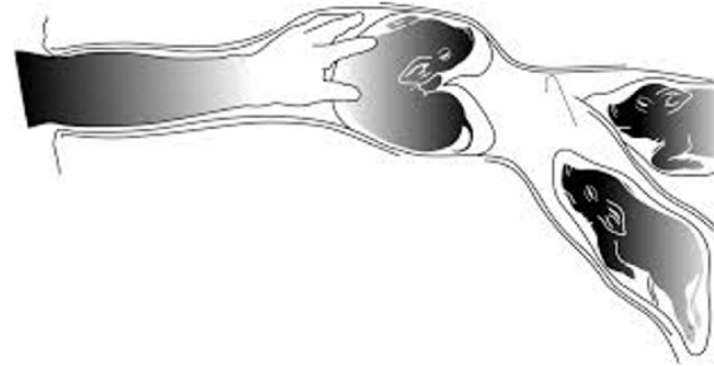
- Si están **tranquilas**, parirán en **cualquier momento.**
- Si están **más nerviosas** o ven mucho movimiento, **suelen parir de noche o en las pausas de la comida.**

Un **parto normal** puede durar hasta **5 o 6 horas**. En cerdas **muy prolíficas** pueden llegar a hacer un parón para descansar.



Para saber distinguir si estamos ante un descanso o una distocia, lo mejor es hacer un seguimiento minucioso.

A mí me gusta **anotar la salida de los lechones**. Lo normal es que los lechones salgan en un intervalo de **16-30 minutos**. Si pasa más tiempo, es recomendable intervenir.



Algunos signos de posible distocia:

- Duración de la gestación **mayor a 119 días**.
- Expulsión de **flujo sanguinolento maloliente o meconio**.
- **Más de 40 minutos desde la expulsión del último lechón**.
- Observación de **contracciones** en las que la cerda se esfuerza por expulsar el lechón, pero sin resultados.
- **Cerdas cansadas por la duración prolongada del parto**, lo que resulta común en primerizas y en algunas hiperprolíficas.



En estos casos es necesaria la **inspección** que siempre debe ser **cuidadosa y respetando el bienestar de la madre**, especialmente si se trata de una **nulípara**.

Debe usarse un **guante nuevo cada vez y lubricante**. Además, es muy importante primar la **higiene en el proceso y la delicadeza**.



Durante la **inspección manual** puede observarse si la dilatación es correcta o la **existencia de algún lechón atascado**.

En el caso de que así fuera, debe **extraerse el lechón, procurando no lesionarlo ni a él ni a la madre en el proceso**. Una **atención incorrecta del parto puede tener graves consecuencias**, desde infecciones a prolapsos uterinos irreversibles.

Normalmente, la **expulsión de la placenta** indica el **final del parto**, aunque hay que **estar atentos a posibles complicaciones**:

- Retención placentaria
- Retención de lechones
- Metritis
- Prolapso uterino

¿Cuándo es necesario el uso de hormonas?

El **uso de determinadas sustancias** debe realizarse **de forma controlada**, ya que puede tener **efectos indeseables**.



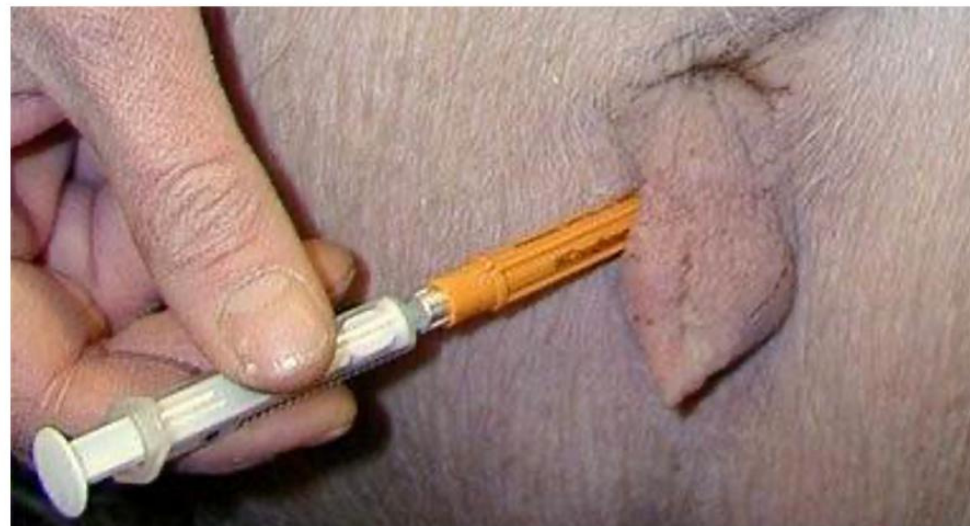
Normalmente, podemos usar **hidrocloruro de vetrabutina** en casos de **poca dilatación del cuello uterino**. Es más frecuente en **cerdas jóvenes**, pero se debe usar bajo **prescripción veterinaria**.

¿Cuándo es necesario usar oxitocina?

La **oxitocina** puede ser otra **substancia de gran ayuda** si se usa correctamente. En caso contrario, **puede convertirse en nuestro peor enemigo**.



Un **uso excesivo de oxitocina puede afectar la contracción uterina**, paralizando la musculatura lisa, además de afectar el flujo sanguíneo y el intercambio gaseoso a través de la placenta, provocando **sufrimiento fetal**.



La oxitocina raramente es necesaria **antes del 5° o 6° lechón**. Antes de inyectarla, es necesario **asegurarse de que no hay ningún lechón en el canal del parto**. También es indispensable **masajear la ubre** para que se produzca la **eyección de oxitocina natural**.



Muchos somos los técnicos que **recomendamos la administración de analgésicos postparto a las cerdas**. Varios estudios han demostrado los **beneficios de la administración de AINEs** en la recuperación de cerdas después del parto (*Mainau et al., 2012; Tummaruk y Sang-Gassanee, 2013; Viitasaari et al., 2013*) y sus **posibles efectos** sobre el comportamiento materno y los lechones.

Una **conclusión** que comparten estos estudios es que la **administración de un analgésico postparto tiende a reducir la incomodidad de la cerda** y el número de cambios de posición del cuerpo, disminuyendo a su vez la **probabilidad de aplastamiento** de lechones.



ATENCIÓN AL LECHÓN

Los lechones pasan de un **ambiente cálido, como es el útero de la cerda (39°C), a un ambiente frío y húmedo como es la sala de parto (20-24°C)**, lo que provoca que durante **los primeros 30 minutos de vida** los lechones puedan perder de **3-5°C de su temperatura corporal**.



Cuanto **más pequeño es el lechón, más temperatura pierde** y más le va a **costar recuperarla**. El lechón pequeño puede tardar dos días en recuperar su temperatura fisiológica. Durante ese tiempo muchos de ellos van a morir por hipotermia.



Los **lechones recién nacidos no tienen mucha capacidad para producir calor** ni cuentan con **reservas energéticas adecuadas**.

No obstante, el lechón puede llevar a cabo **algunos ajustes fisiológicos y etológicos** que le permitan hacer frente a la **hipotermia** en los primeros momentos.

AJUSTES FISIOLÓGICOS

- Vasoconstricción
- Piloerección
- Disminución de la circulación periférica

AJUSTES ETOLÓGICOS

- Cambios posturales
- Amontonamiento entre los propios lechones



El lechón adopta estas posturas de **defensa frente al frío para reducir la superficie corporal** que es capaz de **disipar calor por convección y radiación**.

Por ello, el **manejo de la sala de partos debe proporcionar una temperatura ambiente adecuada** para la zona de los lechones, entre **35-37°C**, para que cuenten con un **espacio seguro y cálido donde poder dormir y descansar lejos de la cerda**.

La **supervivencia de los lechones** depende, en gran medida, de su **capacidad para alcanzar la ubre e ingerir calostro** lo antes posible tras su nacimiento.



Cuando los **lechones nacen**, si estamos presentes, es **recomendable secarlos (“rebozado”)** y **ponerlos en la placa caliente bajo el foco**. Si la **cerda está tranquila**, no es necesario cerrarlos en una caja. De hecho, cuanto **antes puedan acceder a mamar calostro, mejor** para ambas partes, ya que el **lechón recibirá inmunidad y energía**, y la cerda segregará oxitocina natural que facilitará el parto.



Las **siguientes 12-24 h del lechón** marcarán su futuro.



La **supervivencia de los lechones**, depende en gran medida de su **capacidad de alcanzar la ubre e ingerir calostro** lo más pronto posible tras su nacimiento.

En las **camadas muy numerosas**, el calostro puede llegar a ser un **factor limitante** y puede **determinar la tasa de supervivencia de los lechones**. La **calidad inmunológica** del calostro, así como su cantidad y contenido energético, también determinarán mayores o menores índices de mortalidad.



¡Muchas gracias!



**Grupo de Comunicación Agrinews
S.L.**

*Avinguda de Jaume Recoder, 17, 08301, Mataró,
Barcelona (España)*

info@grupoagrinews.com

Tel: +34 93 115 44 15