



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno: Jaime Arturo Salinas Ham*

*Nombre del tema: Cuidado de la Madre y del Recién Nacido*

*Parcial: 3° Unidad*

*Nombre de la Materia: Fisiología y Reproducción Animal I I*

*Nombre del profesor: Diana Itzel López Hernandez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 4° Cuatrimestre*

## Cuidado de la Madre y del Recien Nacido

El parto puede ser un momento crítico para las vacas lecheras y los terneros recién nacidos. Nicola Gladden analiza la importancia de la atención posparto.

El cuidado del recién nacido puede prevenir problemas posteriores y proporcionar una base saludable para el ternero.

Durante el nacimiento, los animales deben tener un buen ambiente de vida. El ambiente debe ser seco y limpio, y la actividad de las vacas debe controlarse antes del parto para reducir la posibilidad de distocia en el parto.

La distocia a menudo se asocia con un mayor riesgo de muerte fetal y una menor probabilidad de supervivencia de los terneros. El parto manejado adecuadamente es beneficioso durante las primeras semanas de vida del ternero.

Existe un sistema de puntuación adaptado que evalúa la frecuencia cardíaca, el esfuerzo respiratorio, los reflejos, los movimientos y el color de las mucosas. Los resultados finales reflejan la calidad de la supervisión de la maternidad.

En terneros de carne, la evaluación del reflejo de lactancia combinado con la dificultad del parto ha demostrado ser una herramienta simple, rápida y eficaz para evaluar el vigor de los terneros neonatales.

Una vez nacido el ternero, se recomienda colocarlo en posición esternal para facilitar la ventilación. Algunos terneros necesitan estimulación para respirar.

La ventilación mecánica se puede proporcionar mediante un tubo endotraqueal; esto no siempre es posible en la granja.

La curación del ombligo de un ternero es un procedimiento que debe realizarse inmediatamente después del nacimiento para prevenir la flebitis umbilical y otras enfermedades neonatales como diarrea, artritis séptica y otras infecciones del ombligo. Sin embargo, para garantizar la eficacia de esta medida preventiva en los terneros recién nacidos, es fundamental un correcto manejo de la desinfección del cordón umbilical. Siga leyendo para conocer un protocolo veterinario paso a paso para el tratamiento del ombligo de la pantorrilla.

El primer paso es saber el momento adecuado. La curación del ombligo del ternero debe ocurrir dentro de los 30 minutos posteriores al nacimiento del animal. La agilidad es un factor clave porque cuanto más tiempo pasa después del nacimiento, mayor es la oportunidad para que los terneros recién nacidos estén expuestos a patógenos que infectan el ombligo.

El calostro es la primera secreción de los senos después del parto, es más espesa que la leche y de color amarillo claro. Es muy importante como alimento para los terneros recién nacidos ya que es una fuente de energía y nutrientes de alta calidad y, lo más importante, una fuente de inmunidad que la vaca no puede adquirir durante la gestación.

Mediante la ingestión de calostro después del parto, se transfieren anticuerpos o inmunoglobulinas de la vaca al ternero para protegerlo de enfermedades infecciosas, lo que se conoce como inmunidad pasiva. Este es un mecanismo muy importante en la cría de vacuno porque los terneros carecen de inmunidad específica al nacer porque la placenta de la vaca actúa como barrera e impide la transferencia de inmunoglobulinas durante la gestación.