



Nombre de alumno: Alan Hassan Moreno Hernandez

Nombre del profesor: MVZ. Guillermo Montesinos Moguel

Nombre del trabajo: Infografía sobre los cuidados de una hembra gestante (bovino)

Materia: Ginecología y Obstetricia

Grado: 8°

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

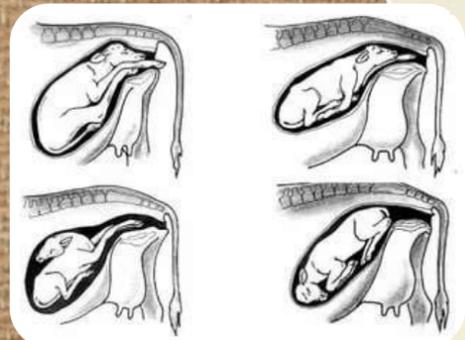
CUIDADOS QUE DEBE RECIBIR UNA HEMBRA (bovino) PARA PREPARARLA Y MANTENER UNA ADECUADA GESTACIÓN

Son numerosas las atenciones que se deben tener con las vacas que están esperando crías. Con ello se logrará ofrecerles a las hembras bovinas las mejores condiciones para que tengan a sus terneros. El objetivo principal que tienen las recomendaciones es evitar los casos de aborto y lograr que las crías nazcan plenamente saludables.



01. Cómo se desarrolla el estado de preñez en la vaca

- La gestación en la vaca es una dinámica en la que se deben procurar determinadas precauciones para así alcanzar una de las metas más importantes de cualquier explotación pecuaria: incrementar sus poblaciones animales.
- La alimentación ocupa un lugar privilegiado en este sentido. Es indispensable que la vaca tenga un sencillo acceso al agua y alimento para que no padezca de complicaciones por perder abundante peso y tener una deficiente nutrición.
- La vaca instintivamente trata de conseguir raciones alimenticias más considerables para obtener reservas nutricionales suficientes para el periodo posterior al parto.



02. Aplicación estratégica de minerales traza

- El organismo experimenta variabilidades que suelen traducirse en una mayor demanda de minerales como mecanismo de protección y prevención.
- En el caso del parto, es importante preparar a las vacas, primerizas o no, con un mayor suministro de selenio, ya que se relaciona directamente con la salud uterina y mejores índices de concepción, que la vaca cuente con un nivel ideal de este mineral al momento del parto y su posterior recuperación puede ayudar a evitar la presencia de fiebre y fomentar una mayor producción de leche.
- El cobre y el zinc, por sus grandes aportes al sistema inmune, también juegan un rol clave en el manejo estratégico de minerales para el parto.



03. Consejos para resguardar a las vacas en gestación

- Hay algunos ganaderos que tienen por costumbre ubicar en potreros aparte a las hembras bovinas preñadas.
- Los expertos recomiendan que durante los tiempos de sequía que se presenten durante el año, es preferible que las vacas no se alimenten de pastos con demasiados nutrientes, ya que de cualquier manera seguirá generando leche.
- Factores que deben tenerse presente para cuidar como es debido a las vacas preñadas son: el agua que se tenga disponible en la zona, las enfermedades que se presenten en la zona con más frecuencia y las condiciones de los pastos.



05. Condiciones de corral

- La seguridad de este espacio cobra una relevancia especial durante la preñez, especialmente en vacas jóvenes y sin experiencia, por eso es importante que este lugar sea plano, evitando cualquier peligro asociado a las caídas.
- Por otro lado, huecos y cualquier inconsistencia en la superficie que puedan generar caídas tienen que ser corregidas con prontitud, con la finalidad de mejorar la supervisión, es una buena idea colocar a las vacas en preñez en los potreros más cercanos a la casa del administrador o encargado, facilitando la supervisión.



06. Importancia de las revisiones veterinarias para la gestación bovina

- Es indispensable que las hembras bovinas sean revisadas con frecuencia, especialmente en los días más cercanos al alumbramiento, gracias a ello, si acaso el animal requiere de alguna ayuda o atención especial.
- Antes y tras haberse confirmado la gestación, es aconsejable llevar a cabo monitoreos con el veterinario para que constate las condiciones de las vacas preñadas.

07. Atención a la vaca durante el parto

* El parto es el momento clave del ciclo productivo y su manejo correcto resulta fundamental para evitar complicaciones asociadas al manejo.

* Cuanto mejor se gestione el parto, la recuperación y la vuelta a un estado saludable y productivo será más rápida.

* Las medidas de manejo que garantizan una correcta atención a la vaca durante el parto son las siguientes:

- Proporcionar un ambiente cómodo y seguro, con suelo mullido de paja abundante.
- Vigilancia constante para asegurar el bienestar de la vaca en todo momento y que la progresión del parto es la correcta.
- Acceso a agua abundante y alimentación de alta calidad.
- Intervención rápida por parte de personal formado en el caso de que haya dificultades, es decir, un parto distócico, y el ternero no pueda salir.

08. Manejo de la madre y el ternero después del parto

Si no ha habido complicaciones, la vaca suele ser capaz de atender al ternero, lo lame para eliminar los restos del parto y lo estimula para ponerse en pie y mamar

Sin embargo, es preciso atender a los dos para comprobar que su estado de salud es bueno.

En el caso de la vaca, es necesario:

- Comprobar si ha sufrido desgarros o algún traumatismo en el canal del parto.
- Mantenerla en un ambiente limpio y revisar que la ubre está limpia y libre de mastitis.
- Vigilar la expulsión de la placenta y los loquios para evitar el desarrollo de metritis
- Controlar la aparición de enfermedades metabólicas y del periparto, especialmente la hipocalcemia y la cetosis.

El ternero necesita atención inmediata, en su caso aplicando estas medidas:

- Comprobar que respira sin dificultad y que no tiene obstrucciones en las vías aéreas. Si hubiera alguna situación que comprometa su salud o su supervivencia, hay que avisar al veterinario de inmediato.
- Limpiarlo y secarlo rápidamente para evitar la hipotermia, frotando vigorosamente con paja limpia, que lo estimula a ponerse en pie.
- Desinfectar el ombligo con una solución yodada, evitando así las infecciones.
- Administrando una toma completa de calostro lo antes posible para prevenir enfermedades infecciosas como la diarrea neonatal o la neumonía.