



Nombre de alumno: IVÁN DE JESÚS MORENO LÓPEZ

Nombre del profesor: MVZ. RAUL CRUZ LOPEZ

Nombre del trabajo: ENSAYO

Materia: BOVINOS

Grado: 6

Grupo: A



Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de Julio de 2025.

En la ganadería bovina, el manejo reproductivo es una de las áreas más importantes para garantizar la productividad y rentabilidad de los hatos ganaderos, ya sea en sistemas de producción de carne o de leche. Las etapas de gestación, parto y puerperio son críticas, no solo por su influencia directa en la eficiencia reproductiva, sino también por su impacto en la salud de la hembra bovina y la viabilidad del ternero. La correcta atención durante estos periodos mejora la tasa de natalidad, reduce pérdidas y asegura la continuidad del ciclo productivo.

3.7 gestación y diagnóstico de gestación

La gestación de la hembra bovina es de 285 días o 9 meses algunos de los factores que intervienen en sí la gestación dura más o podría ser unos días menos, suelen ser la edad de la madre la genética o algunos factores patológicos que pudieran afectar en su gestación.

El diagnóstico de gestación en las vacas nos sirve para ser más precisos en la producción bovina ya que de esta manera diagnosticamos posibles enfermedades inicio o fin de su ciclo productivo alguna anomalía del aparato reproductor tratamiento y prevención de patologías abortos o momias de esta manera, por medio de la tecnología que se ha desarrollado ecógrafos los cuales tienen la capacidad de medir los folículos ver directamente los cuernos uterinos o de forma específica alguna parte anatómica y así poder dar un buen diagnóstico,

Con estas prácticas el productor como el veterinario sabrán cuándo la vaca está vacía o está preñada y así tener más efectividad en el ato ganadero

Métodos utilizados

Palpación tras rectal de 40 a 45 días post servicio, ultrasonografía de 27 a 30 días por servicio, progesterona sérica De 19 a 20 días post servicio

La palpación rectal es el método más simple confiable y rápido además que el procedimiento presenta riesgos mínimos para la vaca y el producto los signos positivos aún se palpan, son el deslizamiento de membranas palpación del feto palpación de placentas cotiledones y carúnculas.

La ultrasonografía. Se basa en la emisión de ondas sonoras de alta frecuencia desde el transductor que se lleva en la mano con la cual se palpa. Con lo cual por medio de una pantalla se logra ver todo el aparato reproductor.

3.9 Manejo del parto normal y del parto distócico

Principalmente en el parto normal de las vacas empiezan las contracciones se ve la vulva dilatada la las ubres hinchada y los signos de inquietud es señal que el parto está próximo a suceder, lo que tiene que tener en cuenta el ganadero es estar preparado para recibir al ternero previo a esto del parto se deben suministrar buena alimentación y una buena infraestructura donde la hembra bovina dará a luz, la ayuda del ganadero suele ser limpiando las fosas nasales y cualquier resto

de líquido amniótico o placenta asegurando que éstas no obstruyan nada de su respiración y funcionamiento Del animal, lo que asegurará que el ternero estará bien y empezará a consumir el calostro necesario.

En el caso del parto distócico lo que más se presentan son las diferentes posiciones en las que el ternero podría no estar bien por ejemplo. Cuando la cabeza viene girada o de lado, la cabeza viene hacia abajo o hacia atrás una de las extremidades anteriores viene atravesada o que todo el cuerpo del animal viene al revés o sea que las extremidades posteriores vienen primero y se ven en el canal, muchas de estas situaciones suelen pasar en el día a día de los ranchos lo que hay que estar preparado previo a esto conociendo las posibles situaciones que podrían pasar y qué hacer si pasan ya que sí el ganadero no tiene experiencia se podría apresurar y sacar el ternero antes de tiempo y así provocando una muerte normalmente en las embrague bobinas el parto suele tardar de 1 hora a 2 en salir el ternero, cosa que si no pasa se tendría que intervenir por medio de la palpación y componer cualquiera de las extremidades o cabeza que esté mal acomodado para así por medio de las contracciones ir sacando al ternero y lograr un parto exitoso.

Puede afectar también la genética la mala alimentación la falta de tiempo para el parto canal del parto delgado Si fue inseminada o no podría ser factores por lo cual se podría generar un parto distócico.

3.11 Manejo del puerperio y del recién nacido

Puerperio o temprano. Yo tampoco comienza 6 horas después del parto con expulsión de placenta y dura aproximadamente entre 10 días la vaca suele expulsar los loquios a través de la vulva pero una parte es absorbida en el útero cuando se lleva a cabo una involución normal si se palpa se puede observar que los pliegues incrementan y el útero se contrae. Hasta el sexto día el útero aún no se puede abarcar con la mano si el útero se encuentra sin tono realizar previo examen vaginal al menos 6 días por parto en casa puede pasar con la mano fácilmente allí se debe revisar que no haya quedado restos de placenta en el

puerperio clínico. Es el periodo en que el útero vuelve a alcanzar el tamaño de una vaca no preñada dura aproximadamente unas 3 semanas y es el posterior al puerperio temprano al final de esta fase el endometrio se está regenerando y el cuello se está cerrando hasta que su tamaño aún es grande en un cuello uterino no gestante generalmente regresa a su tamaño natural mientras que el que alojaba el feto así como el cuello permanecen ligeramente aumentados de tamaño normalmente la retención placentaria suele ocurrir en novillas primerizas las cuales al ser su primera vez tienden a contraer o retener la placenta lo cual hay que tener mucho cuidado al tratarla ya que si no se trata a tiempo podríamos provocar infecciones que podrían llevar a la muerte de la hembra bovina

En el manejo del recién nacido normalmente se debe de tener en cuenta factores como auxilio por posible obstrucción ver que consuma el calostro que es

tan indispensable o ver si la infraestructura está adecuada por posibles lluvias o calor que podrían llevar al estrés y el cual produciría que la crean no comerá c ebe de ayudar a levantar el ternero y en caso de que no bajara la leche te podría suministrar oxitocina que ayudará con las contracciones uterinas y la lactancia de la madre.

A través de un diagnóstico oportuno, atención cuidadosa al momento del parto y cuidados tanto para la vaca como para el ternero, es posible reducir la mortalidad, mejorar la salud reproductiva del hato y aumentar los índices de productividad. La inversión en capacitación, infraestructura y asesoría veterinaria especializada representa no solo una mejora en el bienestar animal, sino también un camino hacia una ganadería más eficiente, rentable y sostenible.

BIBLIOGRAFIA

Espada, M., Figueras, L., Carreño, L., Alcay, C., Sastre, L., & Villarroya, A. (s.f.). *El parto distócico en el ganado vacuno*. Sitio Argentino de Producción Animal. https://www.produccion-animal.com.ar/informacion_tecnica/cria_parto/18-parto_distocico.pdf

INTAGRI. (2020). *Diagnóstico de gestación en bovinos* [Artículo técnico]. Intagri S.C. <https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/diagnostico-de-gestacion-en-bovinos>

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México. (2021). *Reproducción de los animales domésticos* [Recurso educativo]. Red Universitaria de Aprendizaje (RUA). <https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro>