



NOMBRE DEL DOCENTE: José Eduardo Roblero Tovar

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gámez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Fisiología de la reproducción animal

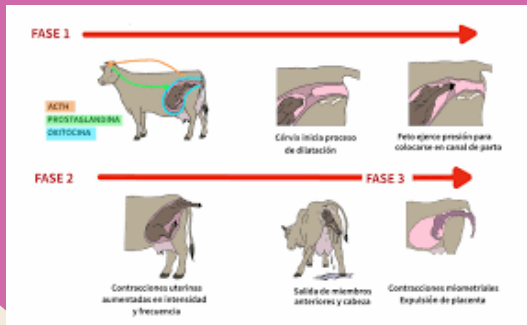
NOMBRE DEL TRABAJO: Super nota

CUATRIMESTRE: 3

GRADO: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de julio de 2023

PARTO

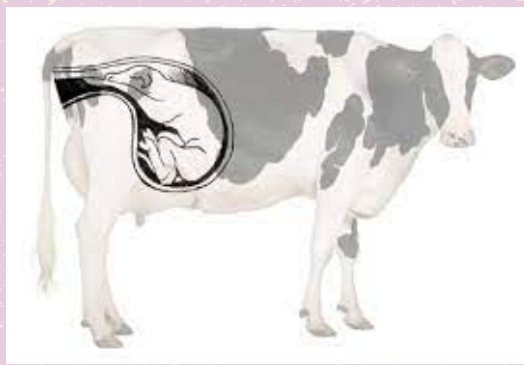


Es el proceso de expulsión de cada feto y su placenta del útero, proceso en que termina la gestación y empieza la lactación en la madre y marca el inicio de una existencia independiente para un animal o varios.

FACTORES DEL PARTO

Maternal: mecánica de expulsión del producto, endocrina: hormonas (p4) parto

Fetal: factores de compartimento= como actúa, posición



el inicio del parto se induce por mecanismo fetales y placentarios en las diferentes especies

- Proceso hormonal
- Disminución de p4 y aumento de oxitocina y cortisol
- fecha de parto

Aspecto mecánicos del parto relacionados con el feto

- Presentación es antera posterior
- Posición puede ser dorsal, ventral o lateral
- Postura la cabeza y las extremidades frente al feto y las extremidades posteriores se encuentran flexionados detrás



Primera: etapa del trabajo del parto actividad miométrica progresiva dilatación cervical

Segunda: etapa del trabajo del parto, mayor dilatación del paso con la entrada de los sacos, después el feto ruptura de 11 alantoides

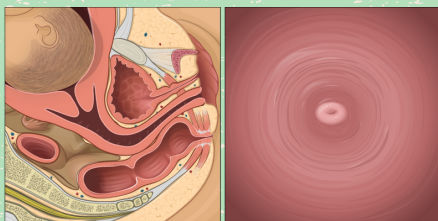
tercera: etapa del trabajo del parto, expulsión de placenta

EXPULSION DEL PRODUCTO

- Amplitud y frecuencia de las concentraciones
- Dilatación completa del cérvix
- T°
- Salida del saco amniótico
- Expulsión del feto

DILATACION CERVICAL

- se rompe la estática fetal
- relajación de ligamentos pélvicos
- reflejo de FERGUSON
- la membrana alantoidea abre el conducto
- se inicia las contracciones



FASES DEL PARTO EN BOVINO

etapas bien definidas:
 · dilatación del cérvix,
 · nacimiento del ternero,
 · expulsión de la placenta.

En la segunda etapa el ternero avanza por el canal de parto ayudado por las contracciones uterinas. Es importante tener presente que esta etapa puede demorar de 2 a 10 horas y no siempre es bueno apurarse en "ayudar"

La primera etapa dura de 2 a 3 horas en vacas adultas y de 4 a 6 horas en vaquillonas. El cuello uterino se dilata por acción de una hormona llamada oxitocina, y por la presión de la "bolsa de agua"

En la última etapa la placenta es expulsada del útero. Luego del nacimiento del ternero, las contracciones uterinas continúan ayudando a romper los cotiledones, separando la placenta de las carúnculas uterinas; son los puntos de unión entre las partes materna y fetal que contribuyen a la nutrición. (ver diagrama) La placenta debe ser expulsada dentro de las 12 y hasta las 24 horas del nacimiento. La retención de placenta se ve en mayor medida en partos prematuros o difíciles y también en infecciones bacterianas

FASE DE PARTO EN EQUINOS

Esta primera etapa comienza con el gradual incremento de las contracciones del útero de la yegua, que significa que la cría está colocándose hacia el canal del parto, con el cuello, la cabeza y las patas delanteras extendidas hacia adelante. Normalmente, y aunque existen numerosas posiciones fetales, el potrillo se encuentra alineado con su madre, de manera que la columna del retoño y la línea inferior del abdomen de la yegua coinciden paralelamente



Segunda fase del parto.

Se inicia con unas contracciones cada vez más fuertes, tanto uterinas como abdominales, que ayudan al potrillo a salir del útero. Por lo general la yegua pare mejor si se encuentra en solitario, aunque podemos observar desde la distancia por si hubiera que intervenir. Por ejemplo; los potrillos suelen nacer con la cabeza y las patas hacia abajo, en dirección a las patas traseras de la yegua ya que ésta posee un cuello uterino curvo, y si hubiera que ayudar al potrillo a salir, nunca debe hacerse tirando en paralelo al suelo, sino hacia abajo.

tercera etapa

Las contracciones disminuyen para dar paso a la expulsión de la placenta, proceso que suele durar entorno a unas 3 horas, en caso de no ser arrojada pasadas las 10 horas desde el parto, habría que llamar a un hospital veterinario para caballos y tratarlo como una urgencia equina, ya que podría infectarse. No debemos tirar de la placenta, podría producirse un desgarro.

Una vez superadas todas estas fases, el potrillo comienza a hacer vida normal, aunque también es recomendable echarle un ojo durante sus primeros días por si pudiera presentar alguna anomalía. En caso afirmativo, hay que avisar siempre a un veterinario equino.



FASES DEL PARTO EN CANINOS

Primera fase - Dilatación.

En esta fase, que se inicia con la bajada de la temperatura rectal relacionada con el descenso en la progesteronemia, se produce la relajación del cérvix y de los tejidos blandos de la vagina. Comienza con la aparición de contracciones uterinas regulares y se completa con la total dilatación del cérvix. Se producen contracciones uterinas de modo intermitente, para permitir así el mantenimiento de un adecuado aporte sanguíneo a la placenta, aumentando progresivamente tanto en frecuencia como en intensidad, pero aún no existen esfuerzos expulsivos por parte de la perra

Segunda fase - Expulsión fetal
 Las contracciones uterinas intermitentes de la fase anterior aproximan los fetos hacia el cérvix. El feto comienza a penetrar en él, dilatándolo lo que provoca la aparición del Reflejo de Ferguson que se traduce en el aumento de la secreción de oxitocina y por lo tanto en la intensificación de las contracciones. A medida que el feto se aproxima a la pelvis la capa más externa de las membranas fetales, la membrana corioalantoidea, alcanza la vulva momento en el que suele romperse espontáneamente, o bien, lo hace la madre al morderla, derramándose algo de líquido

La expulsión placentaria es irregular y puede acompañar incluso al siguiente cachorro Este es el periodo en el que las contracciones uterinas provocan la expulsión de la placenta y los restos de las membranas fetales retenidas. Normalmente ocurre en los 15 minutos siguientes al nacimiento de cada cachorro, pero las placentas se pueden retener incluso hasta 24 h

Bibliografía

- ANGULO, S. M. (30 de julio de 2023). Miembro de (G.E.R.P.A.C.) Grupo de Estudio en. Obtenido de <http://www.colvema.org/pdf/partoperra.pdf>
- axati. (julio de 2023). Parto en la yegua. Obtenido de <http://clinicaequinaaxati.com/parto-en-la-yegua/>
- Fernandez, D. F. (29 de julio de 2023). BIENESTAR Y SALUD ANIMAL. Obtenido de https://www.planagropecuario.org.uy/publicaciones/revista/R147/R_147_54.pdf