

# SUPERNOTAS

Nombre del alumno: Leonardo Daniel Morales Jonapa

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Materia: Fisiología Veterinaria 2

Fecha: 30/10/21

Lic. médico veterinario zootecnista

Cuarto cuatrimestre

INTRODUCCION: Hola Profesora en este trabajo le hablare sobre los temas 3.1 y 3.2 de la antología los cuales veremos a continuacion. Por otra parte recordemos que la fisiología de la reproducción veterinaria estudia diversas ciencias y tiene por objetivo estudiar los procesos que en conjunto integran la función sexual del macho y la hembra y su relación con diversos factores del medio ambiente. Por otra parte una supernota busca captar el punto o puntos clave de la infromacion que ha sido registrada por el cerebro y son graficos o viñetas secuenciales que recogen el pensamiento fundamental expuesto en una conferencia, reunión, charla, etc.



# PUERPERIO, LACTACION Y LOS PARAMETROS REPRODUCTIVOS

PUERPERIO

Es el tiempo que transcurre desde el parto hasta que los órganos genitales vuelven a su estado casi normal de Útero vacío.



CARACTERÍSTICAS DEL PUERPERIO

Es cuando se produce el flujo de los órganos genitales con el cual se eliminan del útero los productos nocivos de la involución uterina este proceso ayuda a la limpieza de la cavidad.



INVOLUCION UTERINA

Retorno del útero a su tamaño y posición normales después del parto, debido a las sucesivas contracciones.



# PUERPERIO, LACTACION Y LOS PARAMETROS REPRODUCTIVOS

## REGENERACION GLANDULAR

Se caracteriza por la reestructuración del tejido endometrial con la correspondiente necrosis de las capas más superficiales y la regeneración de las capas profundas hasta alcanzar un estado semejante al anterior al parto.



## ELIMINACION DE LOQUIOS

Se refiere a la secreción postparto que se origina en la cavidad uterina.



## INICIO DE LA LACTANCIA

Las glándulas mamarias se desarrollan conforme la preñez progresa, la secreción de la célula de la glándula mamaria comienza justo antes del parto.





## PUERPERIO, LACTACION Y LOS PARAMETROS REPRODUCTIVOS

### CUIDADOS DE LA MADRE

La madre se encuentra generalmente muy agotada después del parto por lo que requiere un cuidado muy particular.



### REALIZACION DEL EXAMEN DEL UTERO

Usar los guantes obstétricos estériles o trabajar con las manos bien lavadas con jabón, vaselina, crema de sulfato antibiótico, o con lubricante especiales. Trabajar con las manos sin protección es posible solo en crías que se encuentren libres de enfermedades infecto contagiosas transmisible al hombre.



### CUIDADOS DEL RECIEN NACIDO DURANTE LA PRIMERA FASE DESPUES DEL PARTO

La respiración artificial se puede aplicar por varios métodos. En caso de asfixia ligera tiene éxito la irritación de la nariz con un palito o tallo fino y limpio, lo cual pronto provoca el estornudo y luego la respiración.



# PUERPERIO, LACTACION Y LOS PARAMETROS REPRODUCTIVOS

## LACTACION

Producción de leche depende del número de alvéolos lácteos que se hubiesen desarrollado – sobre todo durante el primer año de vida de la ternera, y de la actividad secretora de las células epiteliales.



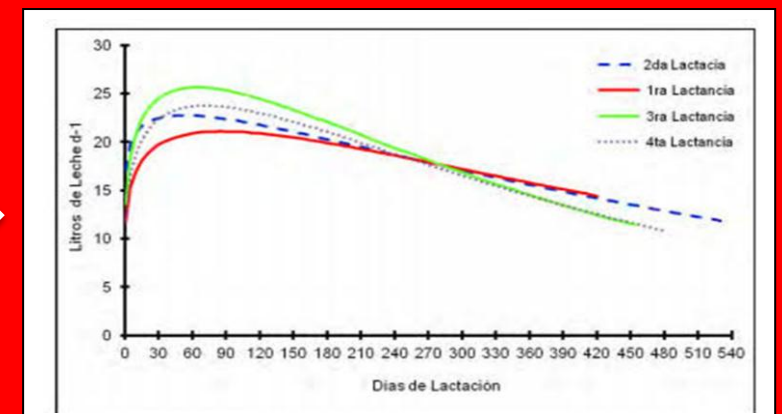
## EN LA PUBERTAD

Intervienen los estrógenos y la progesterona. La acción limitante de la gestación en la producción de leche puede detectarse ya a partir de los 30 días, pero es significativa a partir del 5º mes de gestación.



## CURVA DE LACTANCIA

La curva de lactancia consta de 3 partes principales: La primera parte se caracteriza por el incremento en la producción debido a la mayor actividad del epitelio alveolar, La segunda parte consiste en una declinación de la curva a partir del pico que es conocida como persistencia y La tercera parte consiste en la terminación de la lactancia mediante el secado.



## PUERPERIO, LACTACION Y LOS PARAMETROS REPRODUCTIVOS

### SINDROME DE SEGUNDO PARTO

El síndrome se caracteriza porque la 2ª lactancia es inferior a la 1ª debido a que la vaca de 1er parto no ha logrado recuperar sus reservas corporales durante su lactancia media y final.



### LACTANCIA Y NUTRICION

Al iniciar su lactancia, la vaca de alta producción tiene que hacer frente a un súbito incremento de sus requerimientos mediante un mayor consumo de alimentos y una serie de adaptaciones fisiológicas.



### VACAS CON IIP PROLONGADO

Van a tener menos partos y por lo tanto van a estar menos expuestas a todos los problemas peripartales que conocemos.





## PUERPERIO, LACTACION Y LOS PARAMETROS REPRODUCTIVOS

FRECUENCIA DE  
ORDEÑOS



La producción de leche incrementa cuando se aumenta el número de ordeños, sobre todo si los intervalos son equidistantes.



INDUCCION DE  
LA LACTANCIA



La inducción de la lactancia es aplicable a vacas con las cuales se han agotado todos los recursos conocidos para preñarlas, con excepción de la transferencia de embriones que sería un método alternativo.





CONCLUSION: A la conclusión que he llegado de esta supernota es de como el puerperio es muy importante saber cómo ocurre y saber cómo regresa a su forma casi normal el utero vacío y que métodos de cuidado debo emplearle a la hembra y al recién nacido después del parto.

#### BIBLIOGRAFIA:

Cole, H.H. y P.T. Cupps ( ed ) Reproducción de los animales Domesticos. Ed.

Acribia. Zaragoza. Traducción de la 3a ed. De: cole, H.H. y P.T. Cupps. Reproduction in Domestic Animals. Academic Press. New York. 1977.

□ GALINA CS, VALENCIA MJ, editores. Reproducción de los animales domésticos. 3a ed. México DF: Ed. Limusa S.A. de C.V., 2008.

□ Hafez, E.S.E. Reproduction in farm animals. Lea / Fabiger, Philadelphia, varias ediciones.