



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Yaritza Hernández

Nombre del tema: El puerperio, La lactancia y los parámetros reproductivos

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción animal

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 4

EL PUERPERIO, LA LACTACIÓN Y LOS PARÁMETROS REPRODUCTIVOS

EL PUERPERIO

El puerperio es el tiempo que transcurre desde el parto hasta que los órganos genitales vuelven a su estado casi normal de Utero vacío y durante el se propician todos los cambios necesarios que preparan al Utero desde el punto de vista histológico y fisiológico para recibir, anidar nutrir y desarrollar el próximo feto.

IMPORTANCIA DEL PUERPERIO.

Involución uterina:

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

Regeneración 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.

Eliminación de loquios:

El término 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.

Inicio de la actividad cíclica sexual después del parto



FISIOLOGÍA DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO DURANTE EL PUERPERIO

Durante el puerperio, los órganos y sistemas maternos que sufrieron transformaciones durante el embarazo y parto, presentan modificaciones que los retornan o involucionan en gran medida a las condiciones pregestacionales.

Modificaciones de los órganos genitales

Utero: Después de la salida de la placenta continúan las contracciones uterinas, las que pueden ser muy intensas.

Vagina: En el postparto inmediato, recién suturada la episiotomía, la vagina se encuentra edematosa, de superficie lisa y relativamente flácida. Después de 3 semanas comienzan a observarse los pliegues característicos con desaparición del edema y ya a las 6 semanas existe reparación completa de las paredes e introito vaginal. En este momento ya es posible incluso obtener citología exfoliativa normal.

Trompas de Falopio: Los cambios puerperales en las trompas son histológicos. Las células secretoras se reducen en número y tamaño y hacia la 6ª semana ya han recuperado los cilios retornando a la estructura epitelial de la fase folicular.

Mamas: Durante el embarazo, la mama es preparada para el proceso de la lactancia. Después del parto, con la salida de la placenta, se produce un descenso brusco de los esteroides y lactógeno placentarios.



LA LACTACIÓN

La 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.

La producción dependerá también del plano nutricional de las terneras antes de la pubertad: la alimentación restringida favorece un mayor desarrollo del parénquima mamario. La mayor actividad de la somatotropina bovina en el período prepuberal de terneras con alimentación restringida, es el factor clave para el desarrollo de la ubre.

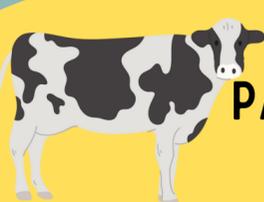
Curva de lactancia

La curva de lactancia consta de 3 partes principales:

1 - La primera parte se caracteriza por el incremento en la producción debido a la mayor actividad del epitelio alveolar, hasta alcanzar un PICO alrededor de la 7ª semana post parto.

2 - La segunda parte consiste en una declinación de la curva a partir del pico que es conocida como PERSISTENCIA.

3 - La tercera parte consiste en la terminación de la lactancia mediante el secado.



PARÁMETROS REPRODUCTIVOS

Los índices reproductivos son indicadores del desempeño reproductivo del hato. Los índices se calculan cuando los eventos reproductivos del hato han sido registrados adecuadamente. Estos índices nos permiten identificar las áreas de mejoramiento, establecer metas reproductivas realistas, monitorear los progresos e identificar los problemas en estadios tempranos. Los índices reproductivos sirven para investigar la historia de los problemas (infertilidad y otros).

La eficiencia reproductiva es el parámetro de producción alcanzado por el animal considerado como óptimo para su especie, en el caso de los bovinos, es la producción de una cría al año (Anta, 1987).

La eficiencia reproductiva de un animal a lo largo de su vida está determinada por la edad a la cual tiene su primer cría y por el intervalo entre cada parto subsecuente.



REFERENCIAS