



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Cristian Sebastián Hernández Gordillo

Nombre del tema: fisiología

Parcial 3

Nombre de la Materia fisiología de la reproducción 2

Nombre del profesor Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

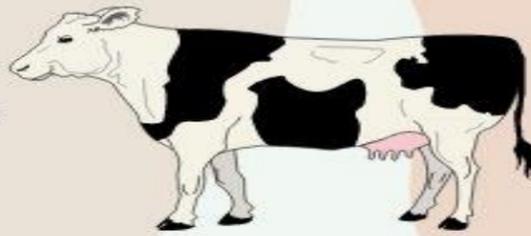
Nombre de la Licenciatura mvz.

Cuatrimestre 4

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL II

EL PUERPERIO

Después del parto inicia la involución uterina o lo que conocemos como el puerperio. Éste es el periodo de tiempo que transcurre entre el parto y el restablecimiento de las condiciones del tracto genital a su estado de pregrávidas y tiene una duración aproximada de: 26 a 52 días en ganado lechero.



FACTORES QUE AFECTAN LA INVOLUCIÓN UTERINA:

- Partos distócicos.
- Retención de placentas.
- Partos gemelares.
- Enfermedades metabólicas.
- Estrés.
- Alta producción de leche.
- Mal manejo, principalmente en las dietas para vacas secas.
- Partos asistidos de manera antihigiénica
- Edad de la vaca.
- Infecciones

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, Vagina, Trompas de Falopio, Mamas.

IMPORTANCIA DEL PUERPERIO.

Los loquios es una secreción uterina presente en el puerperio compuesto por moco, sangre, fragmentos de membrana, líquidos fetales y regeneración del endometrio y su secreción cesa al término de la 1ra semana postparto y ocurren en las contracciones miométricas, por una constante secreción de PGf2a

El puerperio es un proceso fisiológico de modificaciones que ocurren en el útero, en la fase inmediata después del parto, cuando este órgano se recupera de las transformaciones sufridas durante la gestación y debe prepararse para una nueva gestación

CUIDADOS DE LA MADRE Y DEL RECIÉN NACIDO

La madre se encuentra generalmente muy agotada después del parto por lo que requiere un cuidado muy particular. En casos sospechosos o después de partos difíciles es recomendable convencerse sobre el estado de los órganos reproductores (presencia de otro feto, heridas o perforaciones uterinas y vaginales, hemorragias etc) mediante el examen vaginal.

Para poder realizar el examen del útero es mejor usar los guantes obstétricos estériles o trabajar con las manos bien lavadas con jabón, vaselina, crema de sulfato antibiótico, o con lubricante especiales.

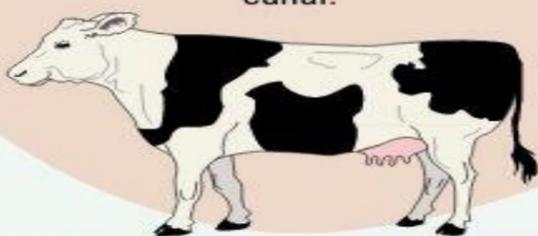


LA LACTACIÓN

La curva de lactancia representa la producción de leche a lo largo del ciclo productivo, el cual dura aproximadamente 305 días. El pico de lactancia es definido como el nivel más alto de producción de leche que una vaca alcanza dentro de los primeros 90 días de lactación o en leche (DIM, por sus siglas en inglés).

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LA GLÁNDULA MAMARIA.

La glándula mamaria tiene cuatro fases y su función es producir leche para el ternero y el consumo humano. Está constituida por cuatro glándulas, cuartos o visualmente pezones, los cuales funcionan independientemente y secretan leche cada uno por su propio canal.



EL CALOSTRO

El calostro es además la primera fuente de nutrientes para la ternera después del nacimiento. Contiene casi el doble de los sólidos totales presentes en la leche (Cuadro 1), el contenido de proteína y grasa es mayor, pero la concentración de lactosa es menor.

El calostro bovino es la producción de la glándula mamaria en las 24 horas después del parto y la primera fuente de nutrientes para el ternero. Todas las hembras de los mamíferos lo producen y en todas las especies es de gran importancia, ya que de él depende que la cría sobreviva o no.

