



Nombre de alumno: Eduardo Javier Pulido Pulido

Nombre del profesor: Gaby Villafuerte

Nombre del trabajo: Mapa mental

Materia: Fisiología

Grado: 2

Grupo: A

Gestación

Ciclo estral

Cambios en las estructuras ováricas y hormonales

Se divide en:
-Proestro
-Estro
-Metaestro
-Diestro

1 y 2 tercio de gestación

1er tercio: son los primeros 3 meses de la gestación, unión del ovocito y el esperma al oviducto.

2do tercio: El útero comienza a bajar hacia la cavidad abdominal y tiene un tamaño de 8-12 cm.

3er tercio

Es el último tercio de la gestación. El feto está situado delante de la pelvis y es muy fácil palpar cualquier región.

Tipos de placentación

La placentación del bovino es de tipo corioalantoidea

Se clasifica en (endotelio, intersticio y epitelio fetal y materno)

Glándula mamaria

La ubre es un órgano de grandes dimensiones y pesado, cerca de 50 kg (incluyendo la sangre y la leche)

Gestación

Calostro

Primera secreción de leche después del parto

Presenta un elevado contenido de anticuerpos y una muy buena fuente de nutrientes.

Función de la PG y estrógeno

Progestágenos: Prepara al útero para la implantación y mantenimiento de la preñez

Estrógenos: producidos por los ovarios Inducen fenómenos de proliferación celular sobre los órganos

Función de GnRh

Es una hormona liberada por el hipotálamo cuyo centro de acción es la hipófisis.

Función de la LH

Producida por las células basofílicas de la adenohipofisis, su vida media es de 30 minutos. Utilizada para sincronizar celos

Función de la FSH

Estimula periódicamente el desarrollo y crecimiento folicular, determinando las ondas de crecimiento folicular.