



Nombre del alumno: Hugo Benjamín Aguilar Sánchez

Nombre de la profesora: Sandra Edith Moreno López.

Nombre del trabajo: super nota.

Materia: Fisiología de la reproducción I.

Grupo: Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Ciclo Estral

- Canina (Perra).

- Etapa en la que se da el primer ciclo: 6 a 9 meses de edad
- Etapas del ciclo estral: Proestro, diestro, y anestro.
- Tipo de ciclo: ciclo estral largo
- Hormonas que intervienen (Ovulación).

Proestro - FSH (folículo estimulante). Diestro - Progesterona

Anestro - Estrogeno

Felina (Gata).

- Etapa en la que se da el primer ciclo: 5 a 6 meses de edad
- Etapas del ciclo estral: Proestro, estro, diestro y anestro.
- Tipo de ciclo: ciclo poliéstrico estacional.
- Hormonas que intervienen (Ovulación).

Proestro - FSH (folículo estimulante). Estro. (Gonadotropina, liberinizante, estrogeno, progesterona). Diestro (Progesterona) anestro - Estrogeno.

Porcina (Cerdita).

- Etapa en la que se da el primer ciclo: 5 a 8 meses de edad.
- Etapas del ciclo estral: proestro, estro, diestro, metestro.
- Tipo de ciclo: poliéstrico continuo.
- Hormonas que intervienen (Ovulación).

Proestro - FSH (folículo estimulante). Estro (Gonadotropina liberinizante, estrogeno progesterona). Diestro (Progesterona) metestro (Ocurre la ovulación)

Equina (Yegua).

- Etapa en la que se da el primer ciclo: 12 a 18 meses de edad
- Etapas del ciclo estral: proestro, diestro y anestro
- Tipo de ciclo: poliéstrico estacional.

Hormonas que intervienen (Ovulación). Proestro - FSH (folículo estimulante). Diestro - (Progesterona) anestro - estrogeno.

Bovina (vacu).

- Etapa en la que se da el primer ciclo: 12 a 17 meses de edad
- Etapas del ciclo estral: proestro, estro, metaestro, y diestro
- Tipo de ciclo: Poliestrico continuo

Hormonas que intervienen (ovulación). proestro (FSH (folículo estimulante). Estro (Gonadotropina, leutinizante, estradiol, progesterona). metaestro - (ocorre la ovulación y se desarrolla el cuerpo lúteo).

Diestro - (progesterona).

Caprina (cabra).

- Etapa en la que se da el primer ciclo: 7 a 10 meses de edad
- Etapas del ciclo estral: Estro, proestro, metaestro y diestro.
- Tipo de ciclo: Poliestrico estacional

Hormonas que intervienen (ovulación) Estro (Gonadotropina, leutinizante, estradiol, progesterona). proestro (FSH folículo estimulante) metaestro (ocorre la ovulación del cuerpo lúteo) diestro (progesterona).

Ovina (Oveja).

- Etapa en la que se da el primer ciclo: 6 a 18 meses de edad
- Etapas del ciclo estral: Proestro, estro, metaestro y diestro
- Tipo de ciclo: Poliestrico estacional.

Hormonas que intervienen (ovulación).

Proestro - FSH (folículo estimulante) estro (Gonadotropina, leutinizante, estradiol, progesterona). metaestro (ocorre la ovulación del cuerpo lúteo) diestro - (progesterona).

Canino.

Etapas en la que se da el primer ciclo: 5 a 6 meses de edad.

Etapas del ciclo estral: Proestro y estro.

Tipo de ciclo: ciclo incompleto.

Hormonas que intervienen (ovulación).

Proestro - FSH (Folículo estimulante).

Estro - (Gonadotropina, Leuzina, Estrogeno, Progesterona).

* MACHOS *

Canino.

Etapas en la que comienza el linido: 6 a 12 meses de edad.

Identificación: se identifica por signos como intereses por otros perros, inquietudes y marca de territorio.

Hormonas que intervienen (Linido).

Testosterona, estrógenos, Hormona luteinizante (LH), Hormona folículo estimulante (FSH).

Felino.

Etapas en la que comienza el linido: 6 a 12 meses de edad.

Identificación: se identifica por los siguientes signos, vocalización, comportamiento inquieto.

Hormonas que intervienen (Linido).

Testosterona, estrógenos, Hormonas gonadotropinas.

Porcino.

Etapas en la que se da el linido: 6 a 8 meses de edad.

Identificación: Interés por las hembras, comportamiento de monta.

Hormonas que intervienen (Linido).

Testosterona, Hormona folículo estimulante (FSH),

estrógenos Hormona luteinizante (LH).

Equino.

Etapas en la que comienza su vida: 12 a 15 meses de edad.

Identificación: Interés en las yeguas, comportamiento de cortejo y monta.

Hormonas que intervienen (Lluido). Testosterona, gonadotropina, estrógeno.

Bovino.

Etapas en la que comienza su vida: 8 y 12 meses de edad.

Identificación: monta, aumento en la actividad, olisqueo y seguimiento, comportamiento vocal.

Hormonas que intervienen (Lluido). Testosterona, gonadotropina, Hormona luteinizante (LH) Hormona folículo.

Caprino.

Etapas en la que comienza su vida: 2 a 8 meses de edad.

Identificación: Comportamiento de monta, momentos de actividad vocal, Enroscamiento de la cabeza, aumento de agresión.

Hormonas que intervienen (Lluido). FSH (Folículo estimulante)

Canino.

Etapas en la que comienza su vida: 6 a 8 meses de edad.

Identificación: comportamiento de monta, reacción a estímulos, marca territorial.

Hormonas que intervienen (Lluido). Testosterona, gonadotropina, Hormona de estrés.

Ovino.

Etapas en la que comienza su vida: 6 y 8 meses de edad.

Identificación: monta, comportamientos inquietos, Interés en hembras.

Hormonas que intervienen (Lluido).

Testosterona, gonadotropina, Hormonas de estrés.

Referencias Bibliográficas.

- Cervera M. Andrés, Martínez, María Eugenia - (Turia, marzo 1994)
(Sept. 2020) El ciclo estroal en la hembra (Bovina y Su
Importancia Productiva)
- Cole, H.H. y P.T. Cupps (ed) reproducción de los animales domésticos.
Ed. Act. Gic. Zaragoza, Cupps. Reproducción In Domestic. Academic
Press. New York 1977
- Mac. Donald K. Veterinary Endocrinology and en reproduction
(2ª edición en castellano 1981). Biología de la reproducción
Bovina. (U.P.P. 344)

