



Mi Universidad

SÚPERNOTA

NOMBRE DEL ALUMNO: MAKEYLA MARTÍNEZ LÓPEZ

NOMBRE DEL TEMA: GESTACIÓN Y PARTO EN CANINOS Y FELINOS

PARCIAL: NO. 3

NOMBRE DE LA MATERIA: ZOOTECNIA EN PEQUEÑAS ESPECIES

NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GUILLEN

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

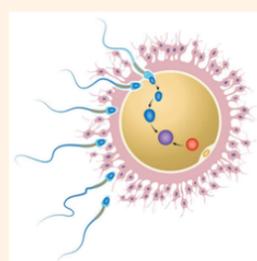
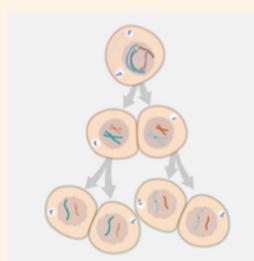
CUATRIMESTRE: NO. 7

Proceso DE GESTACIÓN Y PARTO EN LA HEMBRA CANINA

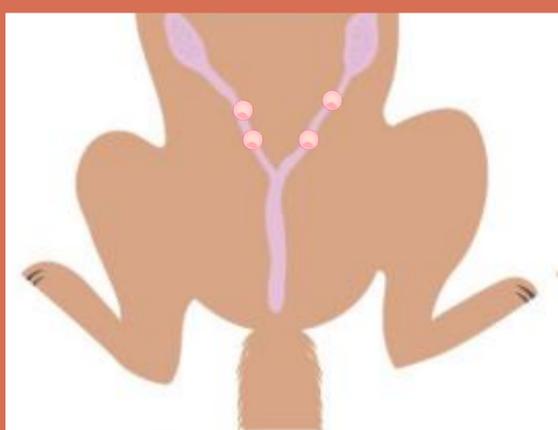


FECUNDACIÓN (1°-3° semana)

En la ovulación, el ovocito canino esta en fase 1 y la progresión de la meiosis dura de 24 a 120 hrs. llegando a la fase 2 (diploide) .Los espermatozoides tienen la capacidad de vivir 4-6 días hasta que el ovocito esté preparado para fecundarse, acto llevado en el ámpula del oviducto.



Implantación



Los embriones permanecen en el oviducto 6 a 12 días tiempo en el que alcanzan el estadio de desarrollo conocido como mórula tardía (32 células) o blastocito temprano (64 células) para posteriormente llegar al útero.

Los embriones se implantan 17 a 21 días después de la fecundación y ocupan ambos cuernos uterinos. Los blastocitos se elongan para ser movilizados dentro del útero y tener conexión con la madre mediante la placenta.

Formación (4° a 6° semana)

Los embriones de entre 2-3 cm, en el día 28 empiezan a formar lo que serán los órganos del neonato. principalmente músculos, huesos, médula espinal y ojos. la madre experimenta cambios como aumento de apetito y crecimiento de mamas.



Durante la segunda mitad de la gestación el desarrollo y crecimiento del cuerpo se acelera. para el día 30 los órganos ya están presentes, Incluso el corazón ha empezado a producir sus primeros latidos y las extremidades comienzan a crecer.

7° a 9° semana

El crecimiento continúa su curso. Los cachorros ganan peso y toman los nutrientes que precisan a través de la placenta de su madre. En torno al día 55 Los fetos ya tienen un aspecto similar al que tendrán fuera del vientre materno. los cachorros ya tienen patas, aparece el pelo y ya tienen bigotes, además termina de desarrollarse su temperamento hormonal.



¡Parto! (Entre 3-24 hrs)

Al ya no tener suficiente espacio, la glándula pituitaria del feto segrega ACTH induciendo la producción de corticoides como lo es el cortisol en la glándula suprarrenal fetal, causando un proceso de ESTRES.



Aumentan estrógenos y PG2 mientras que la P4 disminuye, así mismo es liberada oxitocina por la hipófisis y relaxina por la placenta dando pequeñas contracciones en el canal.

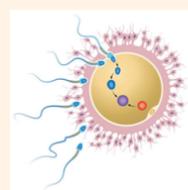
En la madre la vulva se presenta inflamada, con secreciones y se encuentra inquieta. Debe expulsar placenta después de cada cachorro que nacen en un periodo de 2 a 20 hrs.

Proceso DE GESTACIÓN Y PARTO EN LA HEMBRA FELINA



FECUNDACIÓN (1°-3° semana)

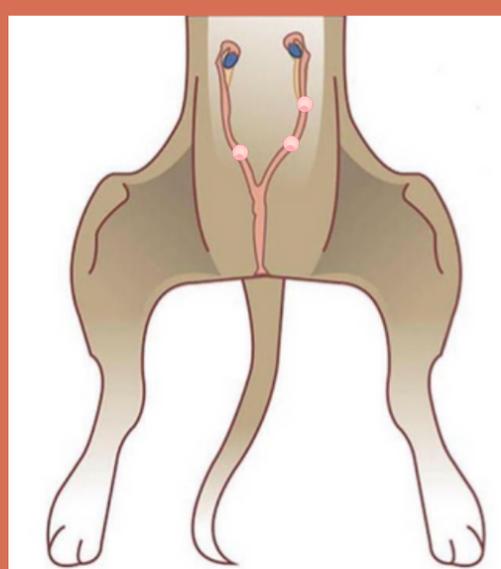
A diferencia de la perra, la ovulación de la gata es inducida por el macho al momento de la cópula. La fecundación del espermatozoide en el óvulo se da 30 hrs post-coito. Cinco a seis días después de la fecundación, luego de migrar a través del oviducto, los embriones ingresan al útero en estado de mórula y se mueve libremente en forma de blastocito en ambos cuernos uterinos antes de la implantación.



Implantación

La implantación se inicia entre 12 y 13 días después de la cópula, los blastocitos invaden la mucosa uterina, esta invasión consiste en la penetración de la lámina basal epitelial por el trofoblasto.

Algunas gatas todavía pueden seguir mostrando señales de celo.



Formación (4° a 6° semana)

Entre los 28 días empieza la etapa fetal, los corazones de los embriones empiezan a latir, hacia el día 33 los gatitos miden unos 4-5 centímetros y pesan unos 4-7 gramos.

En algunas gatas podríamos detectar un aumento del tamaño de las mamas.



7° a 9° semana

El abdomen de la gata embarazada claramente muestra un aumento de tamaño, aunque en algunos ejemplares con sobrepeso o mucho pelo podría pasar desapercibido. En la última etapa del embarazo, los órganos y músculos terminan su crecimiento, los pequeños también desarrollan su hocico y el característico pelaje que cubrirá su cuerpo

En esta semana podría desencadenarse el parto puesto que si gestación es de 57-59 días.

¡Parto! (Entre 2-24 hrs)

Horas antes la gata comienza el nidaje, dónde dará a luz y protegerá a sus crías.

Comienza el estrés fetal y secreción de hormonas desencadenante del parto.

Estadio 1: inquietud, acicalamiento, jadeos, moco transparente en vulva.

Estadio 2: contracciones, expulsión de neonato con 60 o hasta más minutos de diferencia.

Estadio 3: Expulsión de membranas fetales





Embarazo de una Gata - Guía completa SEMANA A SEMANA

Todo sobre gatas embarazadas. Guía completa del embarazo de una gata semana a semana. SÍNTOMAS de gatas embarazadas, cuidados, signos de PARTO



El embarazo de la gata paso a paso

Imagen: scaliger El embarazo de la gata dura entre 64 y 67 días. Durante este tiempo, los futuros cachorros felinos crecen y se desarrollan en el interi...

<https://www.uv.mx/veracruz/fmvz/files/2013/04/Gestacion-en-la-perra.pdf>

https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0301-732X2002000200001

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1609-91172017000400001