



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Yaritza Hernández

Nombre del tema: Fecundación hasta el parto de perra y gata

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Zootecnia de pequeñas especies

Nombre del profesor: Samantha Guillen

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 7

FECUNDACIÓN HASTA EL PARTO EN CANINO Y EN FELINO

Canina

FECUNDACIÓN

- **Ovulación:** Durante el ciclo menstrual, la perra experimenta la liberación de óvulos maduros de sus ovarios.
- **Cópula:** En la cópula, los espermatozoides del macho se depositan en la vagina de la hembra.
- **Fertilización:** para que la fertilización se realice es necesario que el ovulo sea maduro, situación que en la perra no es inmediata, ya que este animal, ovula en estadio de ovocito primario y aproximadamente 108 horas después, alcanza su segunda división meiótica para convertirse en ovocito secundario.

IMPLANTACIÓN Y GESTACIÓN

Los embriones se implantan 17 a 21 días después de la fecundación y ocupan ambos cuernos uterinos.

- **Desplazamiento al Útero:** El embrión viaja hacia el útero y se implanta en la pared uterina.
- **Desarrollo Embrionario:** Comienza la formación de órganos y tejidos cruciales para el desarrollo del futuro cachorro. 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

- **Gestación:** La perra entra en el período de gestación, que dura aproximadamente 63 días.

PREPARATIVOS PARA EL PARTO

- **Nidificación:** La perra busca un lugar cómodo y seguro para dar a luz, mostrando comportamientos de nidificación.
- **Cambios Físicos:** A medida que se acerca el parto, la perra puede experimentar cambios físicos, como el descenso del abdomen.

PARTO

- **Inicio de las Contracciones:** Las contracciones uterinas marcan el inicio del parto.
- **Nacimiento de los Cachorros:** Cada cachorro es expulsado mediante contracciones, seguido de la rotura de la bolsa amniótica.
- **Debe expulsar placenta** después de cada cachorro que nacen en un periodo de 2 a 20 hrs.
- **Lamido Materno:** La madre lame a los cachorros para estimular la respiración y fomentar el vínculo emocional.

Las fases del parto son 3, las cuales son:

1. Fase de Preparación o Prodrómica:
 - Duración: Esta fase puede durar entre 6 y 12 horas, aunque puede variar.
2. Fase de Expulsión de Cachorros:
 - Duración: Cada cachorro suele ser expulsado con intervalos de 10 a 60 minutos.
3. Fase de Expulsión de las Membranas Placentarias:
 - Duración: Después de dar a luz a todos los cachorros, esta fase puede durar hasta 4 horas.

Felina

FECUNDACIÓN

- **Ovulación:** Durante el ciclo estral de la gata, ocurre la ovulación, liberando óvulos maduros de los ovarios.
- **Cópula:** En la cópula, los espermatozoides del macho fertilizan los óvulos en las trompas de Falopio, iniciando la formación del cigoto.

IMPLANTACIÓN Y GESTACIÓN

- La implantación se inicia entre 12 y 13 días después de la cópula
- **Desplazamiento al Útero:** El embrión se mueve hacia el útero y se implanta en la pared uterina.
- **Desarrollo Embrionario:** Comienza la formación de estructuras cruciales para el desarrollo de los futuros gatitos.
- **Gestación:** La gestación en gatas tiene una duración aproximada de 63 a 65 días.

PREPARATIVOS PARA EL PARTO

- **Cambios Comportamentales:** La gata puede volverse más cariñosa o buscar un lugar tranquilo para el parto.
- **Descenso del Abdomen:** Se puede observar el descenso del abdomen a medida que se acerca el parto.

PARTO

- **Inicio de las Contracciones:** Las contracciones uterinas marcan el inicio del parto.
- **Expulsión de los Gatitos:** Cada gatito es expulsado con intervalos, seguido de la ruptura de la bolsa amniótica y el lamido materno para estimular la respiración.
- **Expulsión de las Placentas:** Después de cada nacimiento, la gata expulsa las placentas y realiza una limpieza de los gatitos.

REFERENCIAS

- Riquelme, A. S., & Ruiz, F. A. (2017). Biología gestacional y predicción del parto en la perra. Revista de investigaciones veterinarias del Perú, 28(4), 771-783. <https://doi.org/10.15381/rivep.v28i4.13865>
- Concannon PW and Lein DH. Hormonal and clinical correlates of ovarian cycles, ovulation, pseudopregnancy and pregnancy in dogs. In: Kirk RW, ed. Current Veterinary Therapy, Small Animal Practice, Vol. X. Philadelphia:W. B. Saunders, 1989: 1269-1282.
- VetFormación. (2019, 20 septiembre). Embarazo de una gata. [expertoanimal.com. https://www.expertoanimal.com/embarazo-de-una-gata-21031.html](https://www.expertoanimal.com/embarazo-de-una-gata-21031.html)