



**Nombre del alumno: Orinaldo Fabian  
San Martín San Martín**

**Nombre del profesor: Sandra Edith  
Moreno**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y  
Zootecnia**

**Materia: Ginecología y obstétrica  
veterinaria**

**Nombre del trabajo: listado  
diagnostico de la preñez**

Ocosingo, Chiapas a 4 de Febrero del 2022

En las especies domésticas el diagnóstico de la gestación no varía mucho, empezando con los perros y los gatos.

Palpación abdominal también es método que se puede utilizar es el método más tradicional, barato y rápido pero requiere habilidad. El mejor momento es entre el día 22 y el 30 después del pico de LH. Antes, los sacos amnióticos son pequeños y difíciles de palpar, especialmente en perras obesas y con abdomen tenso, y después, se llenan de líquido, se distienden perdiendo su característica forma y turgencia y confluyen. En el último tercio de la gestación, cuando los fetos se osifican, es más fiable.

La gestación o embarazo en perras y gatas pueden confirmarse con ayuda de una ecografía, la cual suele realizarse, como muy pronto a los 28 días de haber sido el apareamiento. El nivel de fiabilidad de un diagnóstico positivo es alto. Sin embargo, las ecografías efectuadas en una fase anterior de la gestación ofrecen resultados menos seguros, debido no solo a que pueden no apreciarse las bolsas fetales, sino a la posible ocurrencia de una reabsorción fetal en los primeros compases de la gestación.

El diagnóstico prenatal con radiografía. Si se desea una estimación del número de fetos puede realizarse una radiografía transcurridos unos 45-50 días tras el inicio de la preñez. Llegados a ese punto, el esqueleto de las crías normalmente habrá comenzado a calcificarse, brindando por tanto esta técnica una mayor fiabilidad e la determinación de la cantidad de fetos que con el uso de la ecografía.

Los cambios metabólicos, muy pocos útiles. Se han descrito disminuciones de la concentración sérica de creatina y de igG 21 días después del cruce, trombocitopenia transitoria, disminuciones de la actividad de la antitrombina III y anemia a partir del día 25-30.

Ensayos hormonales, las perras gestantes no producen una gonadotropina específica de gestación como la hCG en la mujer o la eCG en las yeguas.

- Progesterona: la medición de la concentración de progesterona plasmática no es un método fiable para el diagnóstico de gestación en la perra debido a su prolongada fase luteal, lo que resulta en unas concentraciones elevadas de progesterona en sangre independientemente de su estado reproductivo.
- Prolactina: sus concentraciones séricas en sangre independientemente de su estado reproductivo. Una mayor elevación en muchos casos en perras gestantes respecto a no gestantes en los días 30-45 de gestación. Sin embargo no es muy fiable porque también pueden estar elevadas en animales pseudogestantes.
- Hormona folículo-estimulante: concentraciones superiores a 15 ng/ml 16 a 18 días después de la concepción son indicativas de gestación. Es un test bastante caro y raramente se usa
- Estrógenos: la concentración total de estrógenos en orina está aumentada 21 días después de la monta en perras gestantes comparadas con las no gestantes. Puede que en un futuro se diseñe un test para su medición en la clínica.
- Proteínas de fase aguda: algunas proteínas de fase aguda aumentan en perras durante la gestación y podrían ser útiles para su diagnóstico, especialmente el fibrinógeno y la proteína C reactiva, pero no son específicas de gestación y pueden aumentar debido a cualquier proceso inflamatorio
- También la ausencia de celo Ausencia del celo. Si el celo no se repite 21 días después del servicio, bien sea por monta natural inseminación, se puede decir que la vaca quedó preñada.
- Palpación rectal. Se utiliza para detectar y diagnosticar gestaciones 60 días después del servicio. El operario debe colocar la palma de la mano izquierda en el lado izquierdo del animal y empujar suavemente el feto con la mano derecha apoyada en el flanco derecho de la hembra.
- Progesterona en la leche. Las pruebas de progesterona en la leche pueden ser útiles para monitorear la actividad de animales con problemas de reproducción. La progesterona en la leche debe estar a niveles bajos al

momento de la monta o inseminación y alta 21 días luego del servicio si la vaca está preñada o a mitad de su ciclo estral.

- Crecimiento del feto. Muchos ganadores no analizan la fertilidad de sus vacas y en algunos casos no les hacen seguimiento. Si bien este método de diagnóstico es muy tardío, se debe tener claro que un embrión tiene su mayor índice de crecimiento en el último mes.
- Análisis de Progesterona en sangre. Niveles altos de progesterona pueden predecir una gestación o preñez.