



## Creencias y realidades en la reproducción canina en la hembra

**MVZ. MC. Brenda Salgado Esparza**

En la actualidad, todavía se mantiene ciertos mitos en relación a la reproducción canina, los cuales en su mayoría son falsos, y si se llevan a cabo pueden ocasionar que la hembra no quede gestante. Por lo tanto se han creado ciertas herramientas como son, la Citología Vaginal Exfoliativa (CVE), Niveles de progesterona(P4) séricos, ultrasonido abdominal y placas radiográficas, que nos ayudan a tener una mayor información con respecto a los eventos reproductivos que suceden en la hembra.

El celo, está conformado por dos etapas:

Proestro

Estro

En el proestro, la hembra presenta una secreción sanguinolenta por la vulva, y un aumento de tamaño de la misma (edematización)(Figura 1), esta etapa puede durar de 3 a 20 días, comúnmente la hembra no acepta la monta del macho.

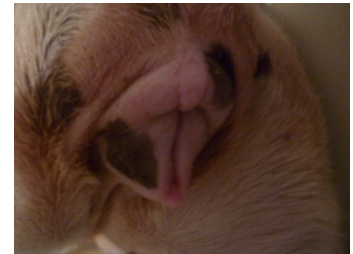


Figura 1. Vulva Edematizada

En el estro la hembra puede o no seguir presentando una secreción sanguinolenta, la vulva se encuentra todavía edematizada. Esta etapa puede durar de 3 a 20 días, comúnmente la hembra acepta la monta del macho, ya que en esta etapa se da la OVULACIÓN, aunque se debe saber, que la monta se da por un acto de dominancia del macho hacia la hembra, por lo tanto si una hembra es más dominante que el macho, no aceptara la monta, aunque este en el momento adecuado, o por el contrario, habrá perras que sin estar en el momento adecuado aceptaran la monta del macho.

Ya sabiendo lo anterior, el celo en una perra puede durar un mínimo de 6 días y un máximo de 40 días, y la hembra puede llegar a presentar sangrado sanguinolento por la vulva, únicamente algunos días o todo el tiempo en que se encuentre en celo, por lo tanto es erróneo decir, que se debe cruzar a la hembra en el momento que deje de sangrar, debido a que algunas hembras, cuando ya no presentan secreción sanguinolenta será porque ya termino su celo.

Aunque en estudios recientes se ha observado que aproximadamente un 50% de las hembra ovulan entre los días 9 y 13 de iniciado el celo, existe otro 50% que ovulan antes o después de estos días, es por eso que si se toma como rutina, cruzar a todas la hembras entre el día 9 y 13 del inicio del celo, abra perras que no queden gestante, o si quedan, serán perras con camadas de pocos cachorros y parirán antes o después de las fechas que uno esperaría.



Por lo antes visto, es importante llevar un adecuado manejo reproductivo de la hembra, mediante CVE y mediciones de P4, ya que con estas pruebas, se sabra si la hembra se encuentra en la etapa de estro, si cursa con alguna infección vaginal (vaginitis) y algo muy importante: El momento exacto de la ovulación. Teniendo estos datos se podrán tomar decisiones como:

- Cuando cruzar a la hembra.
- Si es necesario realizar una inseminación artificial intrauterina.
- Cuando se debe tomar el estudio radiográfico para saber cuántos cachorros son, y si es necesario programar una cesárea (Figura2).
- Tomar la decisión de cuando separar a la hembra de los demás ejemplares. Evitando así que para en un lugar inadecuado, que pudiera provocar la muerte de los cachorros.
- En Razas braquicefalicas, donde es común realizar cesáreas, se podrá saber el día exacto en el cual se debe realizar este procedimiento, evitando esta intervención quirúrgica antes o después del tiempo indicado.



Figura 2. Placa radiográfica donde se muestra un solo cachorro ocupando todo el abdomen de la madre

Es importante recalcar que ninguna prueba es la panacea, y que todas se complementan, por lo tanto, es necesario tomar las pruebas que el Médico Veterinario indique, para llegar a un Diagnostico adecuado y tomar la mejor decisión, logrando así el bienes de los ejemplares y un mayor éxito en la crianza.