

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TAPACHULA, CHIAPAS

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

DOCENTE:

MATERIA:

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I

TEMA DEL TRABAJO:

GESTACION Y PARTO DE LA PERRA

ALUNMO:

DIEGO ALBERTO REYES VELAZQUEZ

INTRODUCCION

En este trabajo de investigación hablaremos sobre la gestación y parto en perras, para ello es fundamental conocer cada etapa, sus comportamientos y necesidades nutricionales para acompañarla durante la gestación y estar preparado para el momento del parto. La gestación promedio dura 63 días, pero puede durar entre 58 y 68 días.

Repasa los procesos principales de la gestación hasta el momento del parto para acompañar a la perra y dar a los cachorros el mejor comienzo en la vida.

DESARROLLO

La gestación en la perra transcurre entre la fecundación y el parto, y su duración tiene importancia clínica.

El parto comienza en respuesta a una serie de acontecimientos que comienzan con la maduración del feto. Se cree que el incremento de la secreción fetal de cortisol es la causa del posterior incremento de la secreción de cortisol en la madre. Los elevados niveles de cortisol materno actúan a su vez sobre el útero y sobre la placenta provocando la liberación de Prostaglandina F₂ que da lugar a autólisis uno o dos días antes del parto

Es importante recordar que las perras no necesitan mantener una reserva de grasa corporal como fuente de energía para la lactancia ya que simplemente pueden incrementar su ingesta alimentaria durante ese período.

Por otro lado, la desnutrición durante la gestación puede producir abortos o bajo peso de los cachorros al nacer, con poca probabilidad de supervivencia.

Por eso, es importante proporcionar a la perra el alimento adecuado según el período de gestación en el que se encuentre. De esta forma, nacerán cachorros saludables y con buen peso y la madre mantendrá un buen estado general para producir leche suficiente.

1º etapa: Dilatación

Se producen contracciones uterinas de modo intermitente, para permitir así el mantenimiento de un adecuado aporte sanguíneo a la placenta, aumentando progresivamente tanto en frecuencia como en intensidad, pero aún no existen esfuerzos expulsivos por parte de la perra. El comportamiento de la perra en este momento se asocia con dichos cambios y sobre todo al empezar a sentir las contracciones uterinas; la perra se muestra incómoda, deja de comer, pueden aparecer vómitos, temblores, la perra en este momento puede mirarse los flancos e intensifica la preparación del nido. La actitud de la perra respecto al propietario puede variar, mientras algunas perras prefieren contar con su

presencia, otras buscaran un lugar apartado y oscuro para parir. Es importante reconocer el comportamiento de la perra, pues una mala interpretación puede determinar una inhibición voluntaria del parto. La sensación dolorosa en cada contracción es debida a la compresión de las terminaciones nerviosas que se produce durante las contracciones

Tiene una duración de 6-12 horas y los síntomas en la perra son:

- ✓ Disminución de 1°C de la temperatura rectal normal (38-39°C).
- ✓ Inquietud.
- ✓ Anorexia (existen perras que siguen comiendo normalmente).
- ✓ Temblores.
- ✓ Reclusión (busca un lugar oscuro y tranquilo para parir).

2º etapa: Parto

El feto comienza a penetrar en él, dilatándolo lo que provoca la aparición del Reflejo de Ferguson que se traduce en el aumento de la secreción de oxitocina y por lo tanto en la intensificación de las contracciones. A medida que el feto se aproxima a la pelvis la capa más externa de las membranas fetales, la membrana corioalantoidea, alcanza la vulva momento en el que suele romperse espontáneamente, o bien, lo hace la madre al morderla, derramándose algo de líquido.

Tiene una duración media de 3 a 12 horas y puede llegar hasta las 24 horas. Entre el nacimiento de los cachorros, es común que la hembra se levante y camine: hay que cuidar que no pise a los cachorros. El intervalo entre los nacimientos de cada cachorro puede durar minutos o varias horas. Si pasan más de 30 minutos del inicio de las contracciones sin expulsar ningún cachorro o cuando el intervalo de expulsión supera las 2 horas es aconsejable consultar al veterinario.

3º etapa: Expulsión de la placenta

La expulsión placentaria es irregular y puede acompañar incluso al siguiente cachorro Este es el periodo en el que las contracciones uterinas provocan la expulsión de la placenta y los restos de las membranas fetales retenidas.

Una descarga vaginal de color verdoso acompaña a la separación de la placenta. Este color se debe a la uteroverdina, pigmento formado por productos resultantes de la rotura de los eritrocitos en los hematomas marginales durante el proceso de dislocación de la placenta.

CONCLUSION

Antes de llegar a conocer sobre el parto es importante que conozcas cómo es la gestación de un perro y las consideraciones a tomar durante esta etapa para que tu mascota tenga una gestación saludable.