• TERCERA FASE • Las placentas deben salir tras el nacimiento de cada cachorro. • Comprueba cuántas placentas han salido (vigila si come alguna), para saber si alguna queda dentro de la mamá. • Las perras se comen las placentas para obtener energía y las vomitan después.

SEGUNDA FASE • Nacimiento de los cachorros, suele durar entre 3 y 12 horas, aunque puede alargarse hasta las 24 horas. • La temperatura rectal de la mamá volverá a la normalidad cuando esté lista para dar a luz a sus cachorros. • Contracciones fuertes seguidas de un flujo claro en la vulva de la perra, lo que indica que el cachorro nacerá en los siguientes 20-30 minutos. • La mamá morderá las placentas y los cordones umbilicales de los cachorros y luego empezará a limpiarlos. • Si el parto dura mucho tiempo, la perra puede tener que hacer sus necesidades entre el nacimiento de un cachorro y el de otro. • Una secreción verdosa/marrón puede indicar que una placenta se ha separado. Si ves esto, el cachorro debería nacer en las próximas 2-4 horas. Si no ocurriese así, llama al veterinario porque puede existir alguna complicación en el parto de los cachorros.

Los síntomas más claros de que se va a producir son que la vulva se relaja, se segrega leche, disminuye la concentración de progesterona en sangre y la temperatura corporal de la perra baja un grado. • El tiempo que transcurre entre el nacimiento de los distintos cachorros no es siempre el mismo, puede nacer uno cada 15 minutos o cada cinco o seis horas. La perra se ocupa de limpiar al cachorro, cortarle el cordón umbilical, estimular su respiración mediante continuos lametones y que mame lo antes posible.

PRIMERA FASE • El cuello uterino y el útero se preparan para el parto con pequeñas contracciones. • La vulva de la perra empezará a hincharse preparándose para el parto. • Durante esta fase del parto, las perras pueden estar muy inquietas y agitadas, jadear y temblar

Alrededor del día 35, ocurre un proceso nada deseable de reabsorción de fetos dentro del útero debido al stress, correspondiente a un mecanismo de conservación de la especie, brindándole mayor posibilidad de nacimiento a los fetos que subsisten a esta etapa. • A lo largo del día 39 el tamaño de los fetos se asemeja al de una bola de billar. • A partir del día 53, la percepción del movimiento uterino en la perra es mayor e incrementa el jadeo, favoreciendo una mayor oxigenación de la sangre, lo cual ayuda a concluir con la formación de los cachorros.

• En el día 55 días los perros están formados. • Una vez concluida la formación de los cachorros y aproximadamente en el día 63 y, conforme la temperatura desciende de 38 a 37 C° , nos indica un parto inminente.

Alrededor del día 17 se lleva a cabo la implantación del ovulo fecundado e inicia la gastrulación (formación y división de células por mitosis que dará origen al animal en formación) • El útero presenta sitios de implantación aproximadamente de 1 cm de diámetro caracterizados por ser zonas de inflamación que presentan edema (decidua). • En el día 20 se habrá formado el embrión del perro, el cual es muy parecido a todo organismo del reino animal en esta etapa del desarrollo embrionario. • Al cabo del día 30, se habrán formado las extremidades, los órganos y el corazón estará funcionando.

• El estado de gestación se refiere al de una hembra en cuyo útero se desarrolla una cría. • El periodo de gestación se extiende desde la fecundación del óvulo hasta la expulsión del feto. • La Gestación de los caninos dura 63 días. • Varios sacos embrionarios se implantan en cada cuerno uterino. • Tipo de placenta es endoteliocorial.