



Erick Eduardo Cabrera Pola

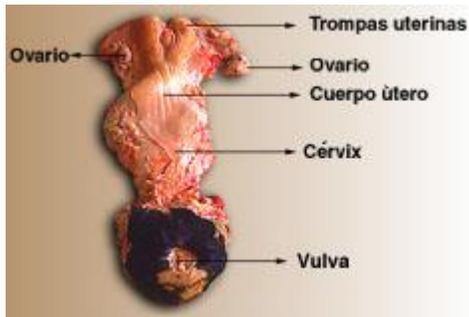
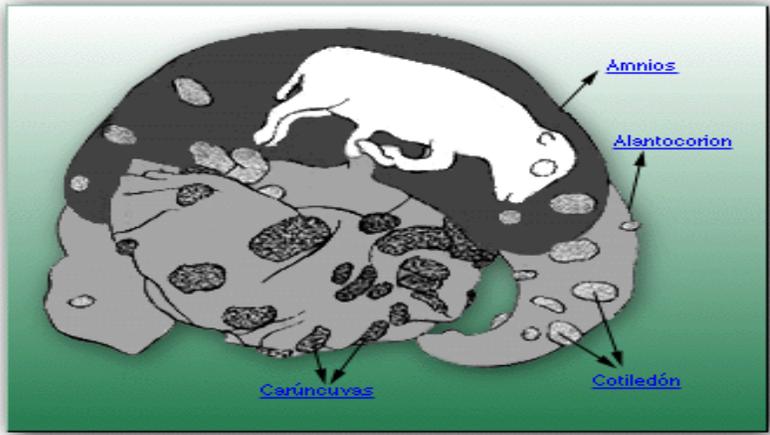
Jaime Antuan

3er Cuatrimestre

Medicina Veterinaria y Zootecnia

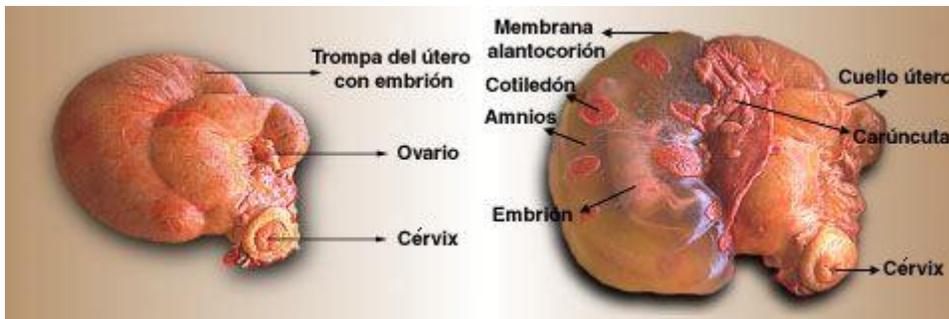
27/07/2020

realizar un esquema y un resumen de la implantación que ocurre en los animales como se lleva a cabo en los perros y en los bovinos



Útero de bovino sin preñez

Útero de bovino preñado



Durante la gestación los niveles de progesterona se han mantenido altos, esto hace que el útero esté quieto. Luego de que el feto está totalmente desarrollado se inicia el parto gracias al aumento de estrógeno y a la disminución de progesterona. Otras hormonas que también participan son la relaxina, oxitócica y prostaglandinas.

En el momento del parto hay signos físicos como agrandamiento de la vulva, los ligamentos de la cola se relajan y la hembra pierde el apetito.

La posición usual para el parto en cerdas es indistintamente con la cabeza o la cola primeros; a diferencia de las yeguas, vacas, ovejas y cabras es con la cabeza entre las manos.

Cuando ha producido la ovulación, el óvulo sale del ovario hacia el oviducto. La fecundación de este óvulo ocurre específicamente en la zona Ampulla-Isthmus del oviducto.

El huevo fecundado pasa alrededor de tres días en el oviducto antes de migrar al útero. Esta migración se produce por contracciones del oviducto y por movimientos de los cilios que recubren su interior. Luego el embrión llega al útero, se implanta 30 días después de la fertilización en vacas, 60 días en yegua y 14-16 días en cerdas y ovejas para posteriormente comenzar su gestación. Junto con el desarrollo fetal se desarrolla la placenta. Es común la verificación temprana de la preñez de modo de poder actuar lo antes posible frente a una hembra que no ha quedado preñada

En el de los perros sería casi igual: el folículo de la perra además de producir estrógenos, se luteiniza antes de ovular ósea que produce progesterona por lo tanto a medida que va creciendo va incrementándose la producción de progesterona lo que permite determinar el momento de la ovulación de manera más precisa