

**Donde ocurre la liberación del blastocito?**

- Ocurre dentro de la luz uterina entre los cuartos a ocho días después de la ovulación.

**Para que es esencial la migración intrauterina en el cerdo?**

- No solo para cubrir la superficie uterina y provee el espacio para el desarrollo placentario de los embriones en la cama.

**Cuantos días llevan las capas primarias de las membranas extraembrionarias del cerdo?**

- 13 días.

**Cuantas veces se puede se puede realizar la migración transuterina?**

- De 10 a 13 veces por día entre los días 10 a 16 de la gestación.

**En que día el embrión del caballo se fijara en la luz uterina del cuerno y se orientara de tal forma que el embrión este ventral a la vesicula?**

- Día 16.

**Que pasa hasta el día 50 de la gestación?**

- La vesicula embrionaria mantiene su forma estética.

**En que día los embriones porcinos empiezan a adherirse en la superficie uterina?**

- Día 13.

**En que s ecaracteriza la fijación de la placenta en los rumiantes?**

- Por la presencia de las células que surgen de la células uninucleadas del trofoblasto.

**El día 25 de la gestación, se forma una banda especializada de las células llamadas?**

- Cinturón corinico, entre el saco vitelino y la alantoides en expansión

**Funcion del saco vitelino?**

- Esta extendida en la placenta esférica de la yegua mientras que la alantoides se expande gradualmente para remplazarla el día 30 de la gestación.

**Para que es importante la presencia del CL?**

- Para el establecimiento de la preñez en todos los animales domesticos.

**Que pasa durante el periodo critico de la liberación de PGF uterina?**

- El embrión debe cubrir una gran parte del endometrio materno para regular la producción de PGF.

**En las ovejas preñadas , la liberación episódica de PGF tiene un promedio de?**

- 1.3 pulsaciones entre los 14 y 15 de la preñez, contra un promedio de 7.6 pulsaciones en ovejas no preñadas en el mismo periodo.

**En la vaca, el reconocimiento materno de la preñez ocurre entre cuantos días?**

- 16 y 19 dias de la preñez.

**Cuantos embriones deben de estar presentes en cada cuerno para cubrir un área suficiente del endometrio uterino y altere la liberación de PGF?**

- Por lo menos dos embriones.

**Cuantos días tarda la gestación de la vaca?**

- 278 dias

**Cuantos días tarda la gestación del bufalo?**

- 310 dias

**Cuantos días tarda la gestación de la oveja?**

- 148 dias

**Cuantos días tarda la gestación de la yegua?**

- 335 dias

**Cauntos días tarda la gestación de la cerda?**

- 114 dias

**Que son los factores maternos?**

- La edad de la hembra influye en la duración de la preñez en diferentes especies, por ejemplo la gestación normal aumenta en dos días cuando la oveja tienes mas de ocho años de la edad.

**Que son los factores fetales?**

- La duración de la gestación esta inversamente relacionado con el tamaño de la camada en varias especies politocas, exepto la cerda

**Que son los factores genéticos?**

- Las ligeras variaciones en la duración de la preñez entre razas de una misma especie.

**Que son los factores ambientales?**

- La estación del año puede influir en la duración de la preñez , particularmente en el caballo.

**Órganos reproductivos?**

- Vulva y vagina
- Cuello uterino
- Utero
- Ovarios
- Ligamentos pélvicos.