



Nombre del alumno:

Tadeo Alejandro Abadia Cancino

Docente:

IAZ. Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL II

Mortalidad embrionaria, principales causas e importancia dentro del proceso productivo.

Una consideración importante para establecer causas y efectos de mortalidad embrionaria es determinar si la muerte embrionaria es anterior o posterior a la regresión del cuerpo lúteo. Si tiene lugar la fertilización, el desarrollo del embrión impide la aparición del celo ya que Vinhibe la producción y liberación de la luteolisina endógena

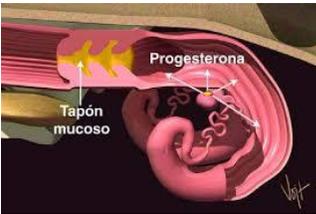


El embrión muere antes de que la madre reconozca la presencia de la gestación se conoce como muerte embrionaria temprana. Es la más común en todas las especies.

Las causas de muerte embrionaria, tanto temprana como tardía, son muy diversas y pueden deberse a factores de la madre, del ambiente o del embrión.

Edad avanzada de la hembra

Las hembras muy jóvenes o mayores suelen tener problemas tanto para lograr la fertilización del óvulo como para mantener vivo al embrión.



Poca producción de progesterona por el cuerpo lúteo

Los niveles de progesterona en los días subsiguientes a la ovulación son críticos para el desarrollo del embrión y para su tránsito a través del oviducto hacia el cuerno uterino

Inmunosupresión materna

Es conocida la existencia durante la preñez de una inmunosupresión inespecífica que hacen a la vaca preñada más vulnerable a los agentes infecciosos

