



Nombre de alumnos: Francisco de Jesús Villatoro Jiménez.

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar.

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: Fisiología de la reproducción 2.

Grado: 4

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de septiembre del 2020.

Mortalidad embrionaria, principales causas e importancia dentro del proceso productivo

Este trabajo se realiza con el propósito de conocer sobre la mortalidad embrionaria, principales causas e importancia dentro del proceso productivo.

Nos permite identificar y conocer la mortalidad embrionaria, que se puede dar en un problema de fertilización o el desarrollo del embrión, que nos quiere decir que impide la aparición del celo y se da en todas las especies, y también inhibe la producción y liberación de la luteolisina endógena.

También podemos mencionar las causas de mortalidad embrionaria que se debe a los factores de la madre, del ambiente o del embrión. Por lo tanto, en los factores de la madre se da por la edad de la hembra, poca producción de progesterona por el cuerpo lúteo e inmunosupresión materna. Además existen factores embrionarios como Pili esperma, genética y consanguinidad. También se presenta factores ambientales como la nutrición, estrés calórico, factores químicos, procedimientos deficientes de inseminación artificial e infecciosos.

Agentes infecciosos:

En el embrión, por factores como ser la inmadurez de su sistema inmune.

- factores de multiplicación celular importante para ciertos agentes.
- acción inmunodepresora de la progesterona

Mortalidad embrionaria es determinar:

La muerte embrionaria es anterior o posterior a la regresión del cuerpo lúteo.



Consecuencia:

Se puede presentar en la fertilización y el desarrollo del embrión impide la aparición del celo.

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

MORTALIDAD EMBRIONARIA

Factores maternos:

- Edad de la hembra
- Poca producción de progesterona por el cuerpo lúteo.
- Inmunosupresión materna.

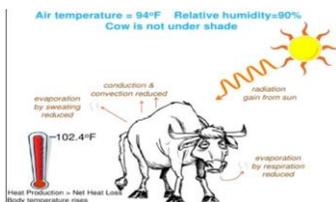
Factores que afectan la duración de la Gestación

FACTOR MATERNO → Edad de la Hembra



Factores ambientales:

- Nutrición.
- Estrés calórico.
- Factores químicos



Principales causas de mortalidad embrionaria:

Se da por los factores de la madre, del ambiente o del embrión.

De acuerdo a este trabajo realizado nos damos cuenta la mortalidad embrionaria es determinar si la muerte embrionaria es anterior o posterior a la regresión del cuerpo lúteo, ya que esto tiene como consecuencia la fertilización y el desarrollo del embrión que impide la aparición del celo.

Cabe señalar que nos enseña que puede tener causas de mortalidad embrionaria por los factores de la madre, del ambiente o del embrión. Ya que esto afecta en la fertilización y en el desarrollo del embrión.