Nombre de alumno: Samuel Jimenez Hernandez

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: super nota

Materia: Fisiologia de la reproducción

Grado: 4

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de septiembre de 2020.

Vía hematógena (Brucella abortus, DVBV-1 y 2, etc.) o por infección sistémica de la hembra (Leptospira spp.,Salmonella spp).
Vía ascendente o uterotrópica desde la vagina: por contacto con el toro, IA y transferencia embrionaria pueden difundir agentes productores de enfermedades
Vía congénita: Es la forma más común de transmisión de Neospora caninum (NC). La madre infectada transmite la infección al ternero el cual puede ser abortado.

por vias

El embrión es susceptible a los agentes infecciosos por una serie de factores como ser la inmadurez de su sistema inmune, factores de multiplicación celular importante para ciertos agentes

factores ambientales
a)nutricion
b)estres calorico
c)factores quimico
d)d) Procedimientos deficientes de inseminación artificial
e) Infecciones

factores embrionario
a) Poliespermia.
b) Genética
c) Consanguinidad

factores de la madre
a) Edad avanzada de la hembra
b) Poca producción de progesterona por el cuerpo lúteo
c) Inmunosupresión materna
d) Asincronía entre el desarrollo del embrión y el ambiente uterino
e) Inflamaciones uterinas

las causas pueden ser

El DVBV puede infectar al embrión o feto en estadios iniciales, sin que la infección sea reconocida debido a la inmadurez del sistema inmune y dar origen a un ternero vivo pero persistente infectado (PI).
Brucella abortus puede transmitirse de madre a hija (congénita), la cual puede ser portadora sin presentar anticuerpos hasta el momento de la gestación o aborto

Mortalidad embrionaria

para establecer causas y efectos

De mortalidad embrionaria es determinar si la muerte embrionaria es anterior o posterior a la regrecion del cuerpo luteo, si tiene lugar la fertilizacion, el desarrollo del embrin impide la aparacion del celo ya que inhibe la produccion y liberacion de la leteolisisna endogena

las

Fallas reproductivascurren durante el periodo embrionario de la gestación (<45 d), en los primeros días después de la fecundación y durante el proceso de implantación tanto en bovinos de carne como de leche

muerte

Embrionaria temprana se da antes del día 13-15, en este caso la vaca volverá al ciclo estral con un intervalo entre celos prácticamente normal

Embrionaria tardia si el embrión muere luego de éste momento (después del reconocimiento materno de la gestación) el intervalo entre celos se alargará más allá de las cifras generalmente aceptadas (18 a 24 días)