



Nombre de alumno:

Karina Guadalupe Guillen Vázquez

Nombre del profesor:

Luis Gerardo Pérez Vázquez

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual

Materia:

Fisiología de la Reproducción

Grado:

3er cuatrimestre

Grupo:

A

CONTROL ENDOCRINO DE LA GESTACIÓN

ENDOCRINOLOGÍA DE LA GESTACIÓN.

DEPENDE DE

Estrógenos y Progesterona durante la gestación.

LA PROGESTERONA

Esta constantemente presente desde la implantación hasta el parto.

La LH y FSH

Son factores luteotrópicos que sirve para garantizar la presencia de la progesterona y para la manutención del desarrollo folicular en el periodo de la gestación.

Una vez que el embrión ha sido reconocido por la madre, el CL no sufre regresión, se estabiliza como un CP de la gestación.

LA RELAXINA ES

Una hormona proteica del CL de la gestación que aumenta su concentración en la corriente sanguínea antes del parto.

reabsorción de los embriones o aborto de los mismo, o fetos en vaca, cabra, cerda, coneja y rata.

FACILITANDO LAS

modificaciones de las estructuras óseas y cartilaginosas de la hembra durante el parto.

DESARROLLO FETAL Y SU
IMPORTANCIA SOBRE LA
SUPERVIVENCIA POSNATAL.

NUTRICION FETAL

El feto de las especies domesticas se nutre básicamente de dos fuentes: Histotrofo y Hemotrofo.

EL HISTOTROFO O LECHE UTERINA SE COMPONE

de las secreciones de las glándulas endometriales elementos de descamación o desechos del endometrio y cierta cantidad de sangre materna extravasada.

EL FETO SE NUTRE

Directamente de materiales absorbidos de la circulación materna, los cuales se denominan Hemotrofo

CRECIMIENTO FETAL

La gestación hay evidencia de un crecimiento acelerado, con un desarrollo del feto y sus envoltorios.

FACTORES QUE DETERMINAN EL CRECIMIENTO FETAL

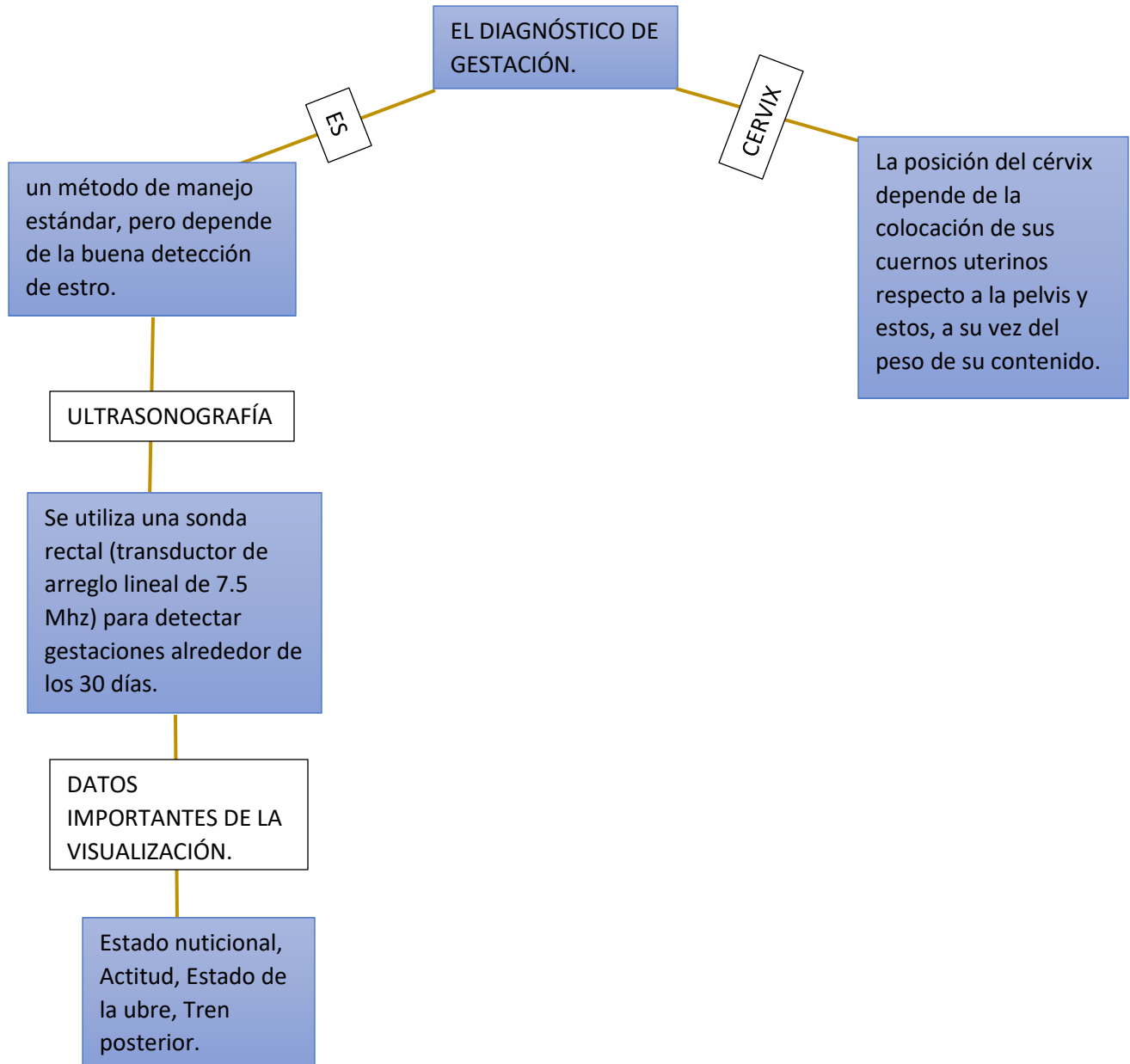
Son la nutrición y la madre.

ES IMPORTANTE PARA

La producción animal

POR

su influencia de peso al nacer, es decir, bajo peso al nacer están asociados con alta mortalidad perinatal, bajas tasas de crecimiento y bajo peso en la adultez



EL ABORTO, SUS PRINCIPALES CAUSAS Y SU IMPORTANCIA

ES

Como la pérdida de la gestación en cualquier momento luego del diagnóstico de gestación positivo.

BACTERIAS EN

BOVINOS

- 1.-Anaplasmosis: *Anaplasma marginale*.
- 2.-Brucelosis: *Brucella abortus*.
- 3.-Leptospirosis: *Leptospira interrogans*.
- 4.-Listeriosis: *Listeria monocytogenes*.
- 5.-Tuberculosis: *Mycobacterium bovis*.
- 6.-Ureaplasmosis: *Ureaplasma diversum*.
- 7.-Vibriosis: *Campylobacter foetus*.

SUINOS

- 1.-Actinobacilosis: *Actinobacillus rossii*.
- 2.-Brucelosis: *Brucella suis*.
- 3.-Leptospirosis: *Leptospira interrogans*.

EQUINOS

- 1.- Estreptocosis: *Streptococcus zoopidermicus* y *Streptococcus equi*.
- 2.-Metritis contagiosa equina: *Taylorella equigenitalis*.
- 3.-Salmonelosis: *Salmonella abortus equi*.

La historia clínica individual es importante para el diagnóstico, pero igualmente es importante el diagnóstico del hato.

Es importante saber de la nutrición, aspectos reproductivos y enfermedades del hato. Muchas enfermedades que causan aborto presentan, además, otros signos a nivel aparato reproductor, los que pueden ayudar a diferenciar entre enfermedades parecidas