

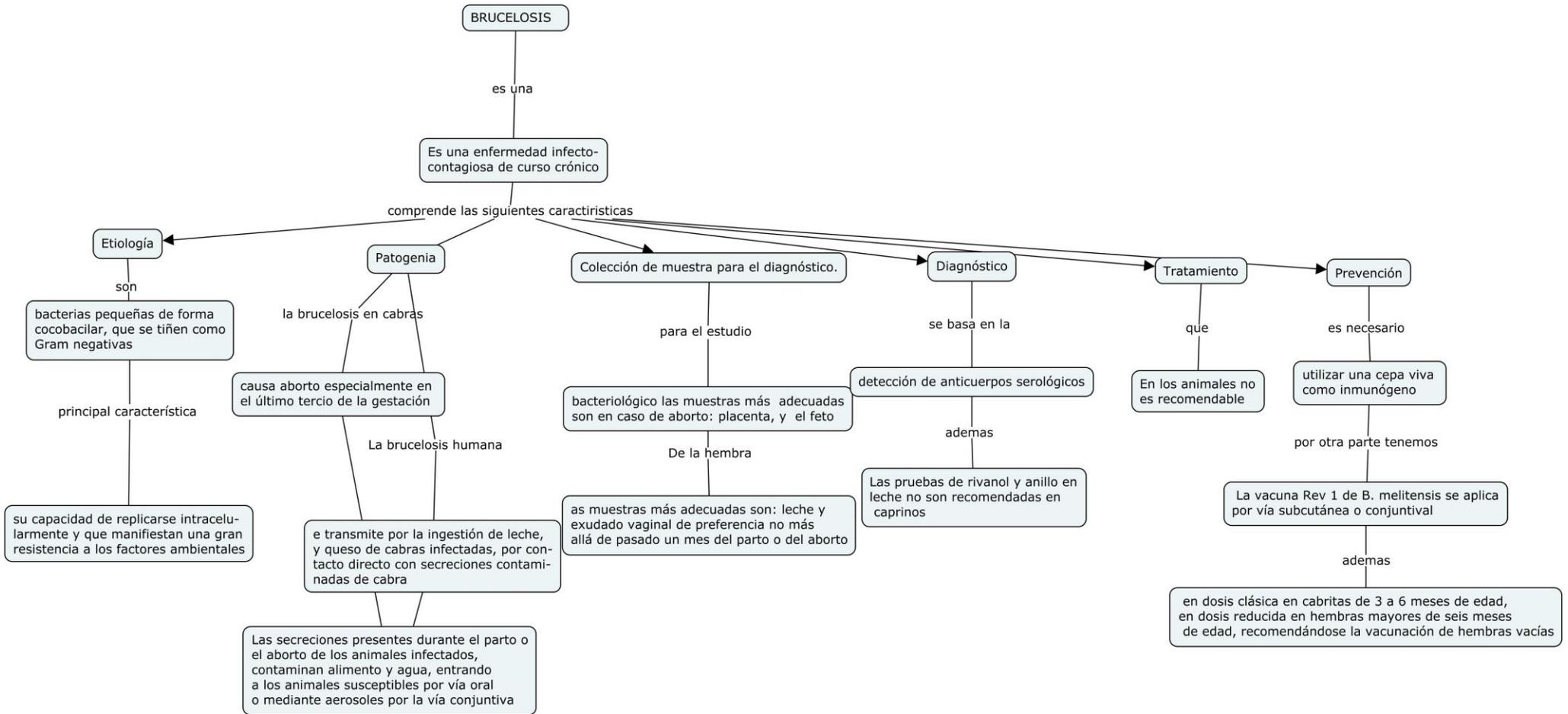
Nombre de alumno: Samuel Jimenez Hernandez

Nombre del profesor: Lucia Guadalupe Gonzalez

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS

Grado: 5 Grupo: a



BRUCELOSIS

es una

Es una enfermedad infecto-contagiosa de curso crónico

comprende las siguientes características

Etiología

son

bacterias pequeñas de forma cocobacilar, que se tiñen como Gram negativas

principal característica

su capacidad de replicarse intracelularmente y que manifiestan una gran resistencia a los factores ambientales

Patogenia

la brucelosis en cabras

causa aborto especialmente en el último tercio de la gestación

La brucelosis humana

e transmite por la ingestión de leche, y queso de cabras infectadas, por contacto directo con secreciones contaminadas de cabra

Las secreciones presentes durante el parto o el aborto de los animales infectados, contaminan alimento y agua, entrando a los animales susceptibles por vía oral o mediante aerosoles por la vía conjuntiva

Colección de muestra para el diagnóstico.

para el estudio

bacteriológico las muestras más adecuadas son en caso de aborto: placenta, y el feto

De la hembra

as muestras más adecuadas son: leche y exudado vaginal de preferencia no más allá de pasado un mes del parto o del aborto

Diagnóstico

se basa en la

detección de anticuerpos serológicos

además

Las pruebas de rivanol y anillo en leche no son recomendadas en caprinos

Tratamiento

que

En los animales no es recomendable

Prevención

es necesario

utilizar una cepa viva como inmunógeno

por otra parte tenemos

La vacuna Rev 1 de B. melitensis se aplica por vía subcutánea o conjuntiva

además

en dosis clásica en cabritas de 3 a 6 meses de edad, en dosis reducida en hembras mayores de seis meses de edad, recomendándose la vacunación de hembras vacías