

Fisiología de la reproducción animal

MATERIA:

4°B

CUATRIMESTRE:

M.V.Z Chong Velázquez Sergio

MEDICO:

Leptospirosis, brucelosis y SRRP

TEMA:

Ancheyta Maldonado Alondra Guadalupe

INTEGRANTE:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

LICENCIATURA:

Tapachula, Chiapas a 23 de septiembre de 2023

LEPTOSPIROSIS, BRUCELOSIS Y SRRP

La leptospirosis es una infección bacteriana ocasionada por una especie de organismos de *Leptospira* que pueden infectar a los animales domésticos y salvajes. Las bacterias son transmitidas a través de la piel por cortes; por medio de la leche al no ser pasteurizada, se excretan en la orina del animal, semen, tanto como heces y secreciones vaginales y pueden sobrevivir en el suelo o agua durante semanas o meses.

Por lo tanto; los síntomas de la *Leptospira* es infección en los tubos renales proximales llamado septicemia como anemia hemolítica, nefritis intersticial, infertilidad, aborto y mastitis; a lo contrario de los animales jóvenes, le da fiebre, postración, disneas, anorexia, neumonía, facultad de respirar hasta llegar a muerte por depresión.

Lo cual a los machos le da letargo, inapetencia, ojos amarillentos, congestión pulmonar, petequias en mucosas y becerros débiles o al nacer.

También; la que es una enfermedad infectocontagiosa de origen bacteriano que afecta a bovinos, porcinos, ovinos, caprinos, equinos, camélidos y perros, puede infectar a otros rumiantes, mamíferos marinos y al ser humano es la brucelosis.

Ya que; se encuentra en la placenta y órganos productores que a las hembras le provoca abortos entre el lapso de 6 a 9 meses de gestación, en machos le provoca inflamación de los testículos, infertilidad e inflamación de los vesículas seminales.

En la forma que se contagia entre sí, es por consumos de alimentos y agua contaminada, leche contamina a los terneros y inseminación artificial con semen contaminado.

El otro tipo de brucelosis es la del cerdo que le provoca pérdidas reproductivas, pero si se llega a lograr aparece en el feto, en la placenta, en los líquidos fetales, o descargas vaginales después de un aborto o muerte.

Por último; está el síndrome reproductivo y respiratorio porcino, es una enfermedad viral que ocasiona fallas reproductivas severas en cerdas gestantes afectando la disminuyendo la reproducción causando repeticiones de celos, abortos, muertes de lechones y en la respiración debilita y presenta signos similares a un resfriado.

En la manera en que se trasmite es por vía oronasal y genital, por contacto directo con animales enfermos o con material contaminado por salivación o orina; consta con fiebre, diarrea, disnea, enrojecimiento en la piel y conjuntivitis sin tener ni un tipo de tratamiento.

BIBLIOGRAFÍA:

[LEPTOSPIROSIS en PERROS - Causas, síntomas y tratamiento \(expertoanimal.com\)](http://expertoanimal.com)

[Síntomas y tratamiento de la Leptospirosis en animales - SENASA al día](#)

[Leptospirosis animal: síntomas, diagnóstico, tratamiento. \(therural.es\)](http://therural.es)

[La brucelosis canina: síntomas y tratamiento | AniCura España](#)

[Microsoft Word - Zoonosis BRUCELOSIS- En formato final \(2\).doc \(unam.mx\)](#)

[¿Qué es la Brucelosis en los animales? | Productora Nacional de Biológicos Veterinarios |
Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](#)

[SÍNDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO: EPIDEMIOLOGÍA, SINTOMAS Y LESIONES
\(una.py\)](#)

[Documento \(mapa.gob.es\)](http://mapa.gob.es)