

FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN 2
MATERIA

4°B
CUATRIMESTRE

SERGIO CHONG VELAZQUEZ
MEDICO

LEPTOSPIROSIS, BRUCELA Y PRRS
TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ
ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

INTRODUCCIÓN

La salud animal es fundamental para la reproducción ya que si los animales no cuentan con buena salud no tendría una buena tasa de reproducción ya que existen enfermedades que les causan infertilidad y inclusive abortos impidiendo así que se reproduzcan, los animales enfrentan constantemente amenazas en forma de enfermedades que pueden tener un impacto devastador, en algunos casos, en la salud humana. Entre estas amenazas se encuentran la leptospirosis, la brucelosis y el Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS).

En este ensayo, exploraremos en profundidad estas tres enfermedades, comprendiendo sus características, su propagación, los efectos que tienen en la salud de los animales y las estrategias de prevención y control.

La leptospirosis, la brucelosis y el PRRS (Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino) son tres enfermedades de importancia significativa en la salud animal y la producción. En este ensayo, exploraremos en detalle cada una de estas enfermedades, sus características, impacto y medidas de prevención.

Leptospirosis:

La leptospirosis es una enfermedad zoonótica causada por la bacteria *Leptospira*. Afecta a una amplia variedad de mamíferos, incluyendo humanos. Esta enfermedad se transmite principalmente a través del contacto con la orina de animales infectados o agua y suelos contaminados. En animales, los síntomas incluyen fiebre, letargo, pérdida de apetito, ictericia y daño renal. En casos graves, puede ser mortal. La prevención se basa en la vacunación, el control de roedores y prácticas de higiene adecuadas.

Brucelosis:

La brucelosis es causada por bacterias del género *Brucella* y afecta a varias especies, incluyendo bovinos, porcinos, ovinos, caprinos y humanos. La transmisión puede ocurrir a través del contacto directo con animales infectados, consumo de productos contaminados o inhalación de aerosoles. En el ganado, esta enfermedad puede causar abortos, infertilidad y problemas reproductivos. La vacunación y la identificación de animales infectados son fundamentales para su control.

PRRS (Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino):

El PRRS es exclusivo de los cerdos y es causado por el virus del PRRS. Se propaga principalmente a través del contacto directo entre cerdos, contacto con fómites contaminados y transporte de animales infectados. Los síntomas incluyen problemas respiratorios, abortos en cerdas preñadas y un impacto significativo en la reproducción y crecimiento de cerdos. La bioseguridad en granjas porcinas, la cuarentena de animales nuevos y la vacunación son estrategias clave para su control.

CONCLUSIÓN

En resumen, estas tres enfermedades representan desafíos significativos en la salud animal y la producción. La prevención y el control son esenciales para minimizar su impacto. La leptospirosis es un riesgo tanto para los animales como para los humanos, mientras que la brucelosis afecta a múltiples especies. El PRRS, por otro lado, se enfoca exclusivamente en cerdos. La vacunación, la bioseguridad y la identificación temprana de animales infectados son estrategias clave para mantener la salud del ganado y la producción porcina.

FUENTES:

- <https://www.argentina.gob.ar/salud/glosario/leptospirosis#:~:text=La%20leptospirosis%20es%20una%20enfermedad,cerdos%2C%20caballos%20y%20animales%20silvestres>
- <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/brucellosis>
- https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://www.sag.gob.cl/ambitos-de-accion/sindrome-reproductivo-y-respiratorio-porcino-prrs%23:~:text=%3DEl%2520s%25C3%25ADndrome%2520reproductivo%2520y%2520respiratorio,y%2520puede%2520afectar%2520las%2520exportaciones.&ved=2ahUKEwjGmbS_t8KBAXULJkQIHaxuBw4QFnoECBMQBQ&usg=AOvVaw2gqpFm-isPuARGzXbDbEc8