

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
DOCENTE: ROBERTO GARCIA SEDANO
MATERIA: ZOOTECNIA EN PORCINOS
ALUMNA: JENIFR ALEJANDRA LOPEZ VICENTE
TAPACHULA 2 DE JULIO DEL 2021

ENFERMEDADES DIGESTIVAS

SÍNDROME DE DIARREA POST-DESTETE

Este síndrome se presenta en la siguiente semana después del destete y se asocia a problemas de adaptación enzimática a la digestión de los almidones presentes en el alimento preiniciador.

ENFERMEDAD DE LOS EDEMAS

La enfermedad de los edemas ocurre en el post-destete. El patógeno causante de esta enfermedad es la verotoxina 2e (VT2e), producida por una cepa concreta de E. coli (VTEC), que coloniza el intestino delgado. La EE afecta principalmente a lechones entre 5 y 14 días después del destete, aunque se han registrado brotes en cerdos de mayor edad.

SALMONELOSIS

Es una enfermedad causada por Salmonella cholerae suis en su forma entérica y septicémica, y por diferentes serotipos de Salmonella, como tiphimurium, Salmonella enteritidis, y otras más. Algunos cerdos quedan como portadores asintomáticos y excretan salmonelas periódicamente. Clínicamente puede haber fiebre, diarreas amarillo mostaza, deshidratación y pérdida de peso. En septicemias por S. cholerae suis hay cianosis cutánea, sobre todo de orejas y morro, así como cuadros neumónicos.

ILEITIS PORCINA (endémica)

La Ileítis Porcina es causada por Lawsonia intracelullaris, que es una bacteria que genera hiperplasia de las criptas del íleon, lo que causa engrosamiento de la mucosa e inflamación crónica de mucosa y submucosa, lo que produce baja absorción de nutrientes. Clínicamente se observa diarrea pastosa grisácea, pérdida de peso y conformación física y un aumento de la conversión alimenticia. El peso de los cerdos presenta un alto coeficiente de variación.

DISENTERIA PORCINA

Es causada por Brachyspira hyodysenteriae, y es una enfermedad que se caracteriza clínicamente por diarrea hemorrágica, semilíquida, que genera anemia, deshidratación e hipovolemia severa. La lesión característica es una tiflocolitis hemorrágica, con necrosis de la mucosa y depósito de exudado fibrinoso sobre la mucosa.

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

Las enfermedades respiratorias en cerdos son las responsables de un elevado número de pérdidas económicas en las explotaciones porcinas en todo el mundo, ya que ocasionan la disminución de los rendimientos de los animales, disminución del consumo de alimento y un retraso en el ciclo productivo en toda la granja porcina.

BACTERIANAS:

- Neumonía enzoótica.
- Rinitis atrófica.
- Enfermedad de Glasser.
- Neumonía por tuberculosis.
- Neumonía por Salmonella.

VIRALES:

- Aujesky.
- PRRS.
- Influenza (gripe porcina).

Síntomas: Infección con presentación aguda, subaguda o crónica, los signos pueden variar desde muerte súbita hasta una severa enfermedad respiratoria de tipo crónico.

Tratamiento: para el tratamiento de esta enfermedad se realizaron pruebas de susceptibilidad del agente causal frente a diferentes antibióticos, observándose que Ampicilina, Kanamicina, Neomicina y Penicilina, fueron los más efectivos (86,6%).