

Salmonella Porcina

Etiología

Es causada por una bacteria del género *Salmonella* sp. estos son microorganismos tienen la capacidad de producir enfermedad gracias a una compleja interacción de determinantes de virulencia (características para producir daño a las células).

Signos Clínicos

Temperatura alta.
Depresión.
Pérdida del apetito.
Congestión de las orejas, nariz y cola (septicemia).
Neumonía.

Dx

La histopatología muestra nódulos paratifoideos en hígado (septicemia), hiperplasia de las células reticulares del bazo y nódulos linfáticos, así como inflamación generalizada del endotelio y células histiocíticas típicas de sepsis por bacterias gram negativas.

Tx

La neomicina, las nitrofurazonas y la lincomicina-espectinomicina son los medicamentos más frecuentemente utilizados en el agua. El carbodox, en el alimento, se emplea a menudo como preventivo. Es útil efectuar y antibiogramas del microorganismo cultivado para seleccionar el medicamento y antibacteriano apropiado. La limpieza y desinfección a fondo de las instalaciones contaminadas y la eliminación de la fuente del microorganismo, reducen la probabilidad de que se repitan las epizootias.

Control

La inmunidad del calostro produce una defensa provisional, pero los anticuerpos calostrales desaparecen rápidamente y dejan al lechón susceptible a la infección, precisa. Y añade: Se cree que los lechones adquieren algunas enfermedades (*Mycoplasma hyopneumoniae*) de la madre. Destetando a edad temprana, es posible el control de las enfermedades de transmisión vertical (cerda a lechón).