



**“Universidad del Sureste”**

Turno matutino.

**Zootecnia en Porcinos.**

>Salmonela Porcina

**Presenta:**

Omar Isaí de la Cruz Paredes

**Cuarto Cuatrimestre ‘U’.**

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

**Catedrático:**

MVZ. Roberto García Sedano

**01 agosto de 2020**

**Tapachula, Chiapas, México.**

Salmonela Porcina

Enfermedad bacteriana de gran importancia en cerdos por su capacidad de producir intoxicaciones alimentarias en el hombre. Clínicamente se puede presentar como diarrea, enfermedad sistémica, o neumonía.

La salmonelosis puede ocurrir a cualquier edad, pero es más frecuente en cerdos en crecimiento de más de ocho semanas de vida.

Temperatura alta, Depresión, Pérdida del apetito, Congestión de orejas, Neumonía, Tos, Signos nerviosos, Diarrea mal oliente, Muerte súbita.

Su hábitat principal es el tracto intestinal del hombre y animales. Las bacterias de este género pueden sobrevivir largos períodos de tiempo en el ambiente asociado a sustratos orgánicos.

Causas o Factores contribuyentes

Higiene deficiente, hacinamiento, estrés por traslado, naves en uso continuo, contaminación de ropa, pienso e ingredientes de este.

La infección se produce por la ruta feco-oral, siendo la principal vía de entrada en el cerdo, aunque también puede darse por vía respiratoria.

Diagnóstico

Signos clínicos, necropsia, Cultivos bacterianos, PCR, serología, es importante aislar y serotipar

Mediante bacteriología se busca presencia de Salmonella en ciertos puntos y serotipos.

Control

Mejorar la higiene con limpieza y desinfección, manejo correcto dentro del área, compra de animales con proveedores negativos, vacunas efectivas, antibióticos de prevención, control de roedores.

Tratamiento

Algunos animales responden a terapias agresivas de antibióticos parenterales, usando antiinflamatorios para combatir toxinas.

Aspectos como el mantenimiento de una adecuada densidad animal, o evitar en la medida de lo posible la mezcla de animales o situaciones de maltrato o malas condiciones higiénicas favorecen el control de la salmonelosis.