
• **Materia:** **Zootecnia porcina**

• **Tema:** Enfermedades en cerdos

• **Carrera:** Medicina veterinaria y zootecnia

• **Cuatrimestre:** 6º

• **Alumno:** Edgar Uriel Encino López

**PRINCIPALES
ENFERMEDADES
SUINAS**

COLERA PORCINO

ETIOLOGIA: enfermedad viral altamente infectocontagiosa de evolución casi siempre fatal que afecta a cerdos de todas las edades y razas, caracterizada por producir hemorragias en los órganos internos y la pie

PREVENCION Y CONTROL: vacunación (**VACFAR-CP®**), La dosis es de 2 ml por animal

TRATAMIENTO: Para el virus no existe tratamiento, los antibióticos sólo evitan las complicaciones por agentes bacterianos

ERISPELA PORCINO

ETIOLOGIA: Producida por una bacteria (*Erysipelothrix rhusiopathiae*).

PREVENCION Y CONTROL: Vacunación: (Biocersan® EV) 1 mL. Hembras antes de la cubrición o en los primeros 2 meses de gestación

TRATAMIENTO: antibióticos de amplio espectro (Penicilina) siempre por 3 ó 4 días hasta notar que hay recuperación

NEUMONIA ENZOOTICA

ETIOLOGIA: *Mycoplasma hyopneumoniae*

PREVENCION: vacunación (Repisure) Aplicar 2 ml por vía intramuscular

CONTROL: brindar ambiente óptimo con buena ventilación, evitar hacinamiento, medida de higiene

TRATAMIENTO: antibióticos (tiamulina, la lincomicina, la tilosina, la doxiciclina y la enrofloxacina)

SALMONELOSIS

ETIOLOGIA: Enfermedad bacteriana causada por varias especies del género *Salmonell*

PREVENCION: vacunación (**BACTERINA MIXTA PORCINA**) Lechones recién destetados: 3 ml.
Cerdos en crecimiento o adultos: 5 ml

CONTROL: Una vez diagnosticada la enfermedad y eliminados los animales clínicamente enfermos se recomienda limpiar y desinfectar a fondo las instalaciones contaminadas

TRATAMIENTO: antibióticos de amplio espectro, Entre los más usados tenemos: el trimetropin-sulfas, la neomicina, nitrofurazonas, las tetraciclinas, estreptomycinas, ampicilinas, amoxicilinas, el cloranfenicol

**PRINCIPALES
ENFERMEDADES
SUINAS**

BRUCELOSIS

ETIOLOGIA: Enfermedad infectocontagiosa causada por distintas especies de bacterias del género Brucella.

PREVENCION: No existen vacunas eficientes para proteger a los cerdos de la infección por un tipo de bacteria (Brucella suis)

CONTROL: Por su carácter zoonótico se establecen programas de control y erradicación los cuales consisten en la extracción anual de sangre a toda la masa adulta y el sacrificio de los reactivos positivos

TRATAMIENTO: No están indicados los tratamientos a base de antibiótico por lo dilatado de los mismos y además por el peligro de convertir al animal afectado en un diseminador durante mucho tiempo.

LEPTOSPIROSIS

ETIOLOGIA: enfermedad bacteriana contagiosa producida por varias especies (serovariedades) de leptospiras

PREVENCION: vacunación (Farrowsure®) administre asépticamente 5 ml por vía intramuscular.

CONTROL: Combatir roedores y otros animales que transmiten la enfermedad,, buenas medidas de higiene

TRATAMIENTO: Los antibióticos de mayor uso son las penicilinas, la estreptomycinina o la combinación de ambas, la dihidroestreptomycinina, las tetracilinas, etc. Ya sean inyectadas o por vía oral.

PARVOVIRUS

ETIOLOGIA: parvovirus porcino

PREVENCION: vacunación (PORCILIS®) Administrar 2 ml por vía intramuscular

CONTROL: evitar la introducción de cerdos procedente de granjas con problemas reproductivos, utilizar semen de reproductores sanos,

TRATAMIENTO: No hay tratamiento. La vacunación previene de forma efectiva

RINITIS ATROFICA

ETIOLOGIA: Bordetella bronchiseptica y P. multocida tipo D

PREVENCION: vacunación (PORCILIS® AR-T DF), Administrar 2 ml por vía intramuscular profunda detrás de la oreja en Cerdas (Reproductoras y reemplazo).

CONTROL: mejorar condiciones ambientales y de manejo, reducir el hacinamiento, alimentar adecuadamente

TRATAMIENTO: Los antibióticos de elección son las sulfamidas y oxitetracilinas.