

---

• **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 sulfamidias y oxitetracilinas.