

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**NOMBRE DE LA ALUMNA: YORLENI GPE  
RAMIREZ CAMACHO**

**NOMBRE DEL MAESTRA: GONZALO  
RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ**

**NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGIA Y  
TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS**

**NOMBRE DE LA ACTIVIDAD : ENSAYO**

**GRADO: 5**

**GRUPO: B**

## Introducción

En la producción porcina, es fundamental diagnosticar y tratar oportunamente las enfermedades para prevenir la mortalidad y minimizar las pérdidas económicas. En este caso clínico, se presentan cinco enfermedades comunes en cerdos: sarna del cerdo, viruela porcina, erisipela porcina, síndrome MMA y síndrome PRRS.

### 3.1 Sarna del Cerdo

- Características de la enfermedad: La sarna del cerdo es una enfermedad parasitaria causada por el ácaro *Sarcoptes scabiei* var. *suis*.

- Signos y síntomas característicos: Pérdida de pelo, erupciones cutáneas, picazón intensa, lesiones en la piel y pérdida de peso.
- Tratamiento: Aplicación de medicamentos antiparasitarios, como ivermectina o doramectina, y medidas de higiene y desinfección.

### 3.2 Viruela Porcina

- Características de la enfermedad: La viruela porcina es una enfermedad viral causada por el virus de la viruela porcina.
- Signos y síntomas característicos: Fiebre, lesiones cutáneas, erupciones, pérdida de apetito y debilidad.
- Tratamiento: No hay tratamiento específico, pero se pueden administrar medicamentos para aliviar los síntomas y prevenir complicaciones.

### 3.3 Erisipela Porcina

- Características de la enfermedad: La erisipela porcina es una enfermedad bacteriana causada por *Erysipelothrix rhusiopathiae*.

- Signos y síntomas característicos: Fiebre, lesiones cutáneas, erupciones, pérdida de apetito y debilidad.
- Tratamiento: Administración de antibióticos, como penicilina o tetraciclina, y medidas de higiene y desinfección.

### 3.4 Síndrome MMA

- Características de la enfermedad: El síndrome MMA (Mastitis, Metritis y Agalaxia) es una enfermedad multifactorial que afecta a las cerdas en el posparto.
- Signos y síntomas característicos: Mastitis, metritis, agalaxia, fiebre y debilidad.
- Tratamiento: Administración de antibióticos, medidas de higiene y desinfección, y apoyo nutricional.

### 3.5 Síndrome PRRS

- Características de la enfermedad: El síndrome PRRS (Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome) es una enfermedad viral que afecta a los cerdos en todas las edades.
- Signos y síntomas característicos: Fiebre, tos, dificultad para respirar, pérdida de apetito y debilidad.
- Tratamiento: No hay tratamiento específico, pero se pueden administrar medicamentos para aliviar los síntomas y prevenir complicaciones.

## Desarrollo

En el caso de un cerdo que presente signos y síntomas de alguna de estas enfermedades, es fundamental realizar un diagnóstico preciso y oportuno para iniciar el tratamiento adecuado. El veterinario debe realizar un examen físico detallado, tomar muestras de sangre y tejidos, y realizar pruebas de laboratorio para confirmar el diagnóstico.

## Conclusión

Las enfermedades en cerdos pueden tener un impacto significativo en la producción porcina, por lo que es fundamental diagnosticar y tratar oportunamente estas enfermedades. Los veterinarios y los productores porcinos deben trabajar juntos para implementar medidas de prevención y control de enfermedades, y para proporcionar un cuidado adecuado a los cerdos enfermos.

## **BIBLIOGRAFÍA**

<https://www.veterinary-practice.com/article/equine-sarcoidosis>

[http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1900-96072018000300308](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1900-96072018000300308)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23331701/>

<https://vetster.com/en/conditions/horse/sarcoidosis>