

# ENSAYO



Nombre del alumno: Leonardo Daniel  
Morales Jonapa

Nombre del profesor: Néstor Alfaro  
Gutiérrez

Materia: Técnicas Qx de Porcinos

Fecha: 15/02/22

Lic. médico veterinario zootecnista

Quinto cuatrimestre

## INTRODUCCION:

Hola profesor en este ensayo le hablare acerca de la enfermedad del síndrome de MMA en porcinos en donde usted podrá verlo a continuación.

¿Qué es un tratamiento? Un tratamiento se basa en la solución o acabar con cualquier enfermedad que pueda tener el paciente. Aunque en algunas enfermedades no existirá tratamiento.

## SINDROME DEL MMA EN PORCINOS.

### . DESARROLLO:

El síndrome del MMA porcina, es una enfermedad causada por mastitis, metritis y agalactia, la mastitis es una infección de las glándulas mamarias, la metritis es una infección del útero, presentando descargas por la vulva y la agalactia es una disminución de la producción de leche por parte de la cerda.

En los signos clínicos nos dice que la metritis, la mastitis y la agalactia, presentan fiebre, anorexia y constipación, pero la inapetencia es el primer signo notorio de esta enfermedad al igual que otros síntomas como: la inquietud al amamantar y la pérdida de la condición de la camada. En la etiología de esta enfermedad, nos menciona que es probablemente multifactorial, esto quiere decir que puede ser causada por varios agentes patógenos, pero se cree que las endotoxinas causadas por organismos gramnegativos, especialmente por: Coli, Klebsiella, Staphilococcus y Streptococcus, cumplen con su función primordial.

Esta enfermedad se manifiesta clínicamente en cerdas durante la primera semana de lactancia, estas cerdas afectadas presentan pirexia, falta de apetito, depresión e inquietud durante el amamantamiento.

### DIAGNOSTICO:

Esta enfermedad se diagnostica por medio de los signos clínicos, normalmente en la inapetencia de la cerda y la reducción en la condición de la camada, también otro medio de Dx seria en la palpación de las glándulas mamarias, en donde nosotros vamos a palpar en ambos lados, para así poder localizar la glándula afectada, en donde esta glándula se sentirá firme y caliente y la presencia de mastitis puede confirmarse al examinar la leche.

## CONTROL Y PREVENCIÓN:

Para poder controlar y prevenir esta enfermedad, debemos de tener una buena higiene, el corral de parto y la cerda se deben mantener secos y limpios durante todo el período para reducir amenazas bacterianas, debemos de tener a nuestras cerdas en un estado saludable, porque las cerdas gordas están más propensas a esta enfermedad, como ejemplo serían aquellas que son alimentadas en exceso antes del parto.

Para poder controlar la metritis nos menciona que debemos de seguir una estricta higiene, debemos de mantener el lomo de la cerda limpio y seco, también debemos de asegurarnos de que no haya bebederos con fuga. Y para controlar la agalactia debemos de considerar el genotipo de sus cerdas y alimentándolas adecuadamente de manera de que no vallamos a sobre estimular la producción de leche.

## TRATAMIENTO.

El tratamiento para esta enfermedad implica en inyecciones únicas o seriadas de oxitócicas, con el propósito de estimular la secreción de leche y también se pueden utilizar antibióticos de amplio espectro, para poder combatir contra los microorganismos patógenos. También los fármacos antiinflamatorios no esteroideos, han demostrado una eficacia satisfactoria en la mejoría de la recuperación.

**CONCLUSIÓN:** Mi conclusión sobre este trabajo se basa en que esta enfermedad en porcinos es dañina para las cerdas, ¿porque dañinas? Pues porque esta enfermedad contiene 3 enfermedades, las cuales son: mastitis, metritis y agalactia, en donde cada una de estas enfermedades van a actuar de diferente manera en el cuerpo del animal.

## BIBLIOGRAFIA:

León, A, Loyola R, et al. Análisis de la presentación de Pasteurelisis bovina. Prod anim. Vol 14. N°2. 2002.

□ Martínez, Q. Neumonía en becerras. Departamento de Producción animal. Universidad Autónoma de México.

□ Collins JE. Diagnostic note: newly recognized respiratory syndromes in North America swine herds. Amer Assoc Swine Pract Newsletter 1991; 3:7-11.

□ Zimmerman J, Yoon K-J, Stevenson G, Dee SA. The 1998 PRRS compendium: A comprehensive reference on Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome for pork producers, veterinary practitioners, and researchers. 1st ed. Des Moines Iowa: National Pork Producers Council; 1998:1-128.