

CUADRO SINOPTICO

Nombre del alumno: Leonardo Daniel
Morales Jonapa

Nombre del profesor: Néstor Alfaro Gutiérrez

Materia: Técnicas Qx en Porcinos

Fecha: 24/02/22

Lic. médico veterinario zootecnista

Quinto cuatrimestre

FIEBRE PORCINA CLASICA

¿QUE ES?

La peste porcina clásica es una enfermedad causada por un virus ARN perteneciente al género Pestivirus de la familia Flaviviridae, del que existen variantes (cepas) de distinta virulencia.

Afecta a los cerdos de todas las edades, tanto domésticos como salvajes, y se encuentra muy difundida en el mundo.

Es una enfermedad muy contagiosa y de declaración obligatoria urgente.

PATOGENIA

El único hospedador natural del virus es el cerdo, tanto doméstico como silvestre, aunque el virus es capaz de replicarse en otras especies animales.

Los jabalíes pueden actuar como reservorios.

Existen diversas vías de infección

Ingestión, contacto con la conjuntiva (mucosas), Inhalación, abrasiones de la piel e Inseminación (semen).

VIAS DE ELIMINACION

Las principales vías de eliminación del virus son las secreciones oro nasales y lacrimales, orina y heces, una vez eliminado el virus, el animal puede convertirse en portador.

FIEBRE PORCINA CLASICA

CONTAGIO

La forma más común de transmisión es mediante el contacto directo entre animales infectados (en la fase aguda o portadores) y animales sanos, a través de exudados (secreciones, excreciones, semen, sangre).

Vías de contagio indirecto de esta enfermedad:

Personas que entran en las explotaciones: veterinarios, comerciantes de porcinos, etc. insectos y roedores, inseminación artificial con semen contaminado, purines contaminados, etc.

SIGNOS Y LESIONES

Periodo de incubación entre 2-14 días y cuadro hemorrágico generalizado que depende del estado inmune, la edad del animal afectado y la virulencia de la cepa.

Forma sobreaguda:

Síntomas: morbilidad y mortalidad muy elevadas, letargia y muerte entre 24-48 horas tras la infección.

Forma aguda:

Síntomas: fiebre, anorexia, letargia, hemorragias y cianosis en la piel, conjuntivitis.

FIEBRE PORCINA CLASICA

DIAGNOSTICO

Diagnóstico clínico:

Cuadro hemorrágico generalizado, existen formas más solapadas o poco aparentes, y la sintomatología y lesiones pueden confundirse con las de otras enfermedades del cerdo.

Diagnóstico laboratorial:

El diagnóstico de laboratorio es imprescindible debido a la gran variedad de síntomas y lesiones que puede presentar la enfermedad y que pueden confundirse con otras enfermedades hemorrágicas del cerdo.

PREVENCION

La eliminación de la enfermedad en los países afectados se basa en un programa de control con vacunación y posterior erradicación.

En los países libres de la enfermedad o en los que está progresando la erradicación, la vacunación está generalmente prohibida.

TRATAMIENTO

No existe tratamiento.

CONCLUSION: En este trabajo logre aprender, que esta enfermedad en la forma sobreaguda va a provocar la muerte en 24- 48 hrs tras la infección, por eso es importante poder tratar esta enfermedad a tiempo, para que así evitemos que mueran otros animales.

BIBLIOGRAFIA:

León, A, Loyola R, et al. Análisis de la presentación de Pasteurellosis bovina. Prod anim. Vol 14. N^o2. 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.