



Nombre del alumno: Arlette Gálvez Domínguez

Nombre del profesor: MVZ. Sandra Edith Moreno López

Licenciatura: Medicina Veterinaria Zootecnista

Materia: Introducción a la Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia

Nombre del trabajo: Enfermedades

Ocosingo, Chiapas a 12 de Noviembre del 2021

ENFERMEDADES

Salmonelosis

Las salmonelas son principalmente parásitos intestinales del hombre, mamíferos y aves

Los animales infectados excretan salmonelas en cantidades considerables en las heces y la orina, contaminando el ambiente, lo cual propicia la diseminación por vía oral.

Las infecciones son más comunes en aves de corral, cerdos y reptiles

Fiebre Aftosa

Enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a los animales de pezuña hendida o doble y ataca la producción de carne y leche.

Presencia de fiebre y formación de vesículas - ampollas- en las patas, alrededor de la boca, y en la glándula mamaria

Depresión, anorexia, salivación excesiva, cojera y resistencia a moverse o levantarse

En mayo de 1946 arribaron a México 327 animales de ganado cebú procedentes de Brasil al puerto de Veracruz

El 2 de abril de 1947 se estableció la Comisión México-Americana para la Erradicación de la Fiebre Aftosa

1948 vacunas importadas de Europa

Para 1950 se habían aplicado 60 millones de dosis y se observó una drástica reducción de brotes

Fiebre Porcina Clásica

Es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta únicamente a los cerdos domésticos y silvestres; caracterizada por provocar manchas amoratadas en la piel de los animales afectados

El virus se encuentra en secreciones y excreciones de los animales infectados

La muerte de los cerdos se produce de 7 a 21 días después del comienzo de la enfermedad

México es libre de la fiebre porcina clásica desde el 2012

Influenza Aviar H7N3

En junio de 2012, se registró un brote de IAAP subtipo H7N3 en la zona de Los Altos en Jalisco, afectando aves de postura y reproductoras y en 2013 a pollo de engorda

Presentan jadeo, depresión, letargia, a las caídas, postración, fiebre y muerte.

El virus circula en las migraciones de aves acuáticas en el Continente Americano

Las aves infectadas tenían entre 32 y 94 semanas de edad

Rabia Paralítica Bovina

Caracterizada por la parálisis del tren posterior

La principal vía de entrada al organismo es a través de mordeduras o de saliva infectada

Endémica en muchas áreas de México, principalmente donde coincide la presencia de ganado bovino con la del murciélago *D. rotundus*

En México, en 1932, Tellez Girón reprodujo experimentalmente el "derriengue" y demostró que la saliva de bovinos era infecciosa

Brucelosis

A David Bruce se le atribuye la identificación de *Brucella* durante su estancia en la isla de Malta

Feusier y Meyers en 1920, nombraron al género *Brucella* en honor a Sir David Bruce

La *Brucella* es capaz de residir dentro de células fagocíticas y no fagocíticas, aunque también puede sobrevivir fuera de las células, y aislarse de la leche cruda o sus derivados

En los machos genera inflamación de los testículos y la bacteria se almacena en sus vesículas seminales, el ampulla y el epidídimo

En las hembras preñadas, les provoca aborto debido a que la bacteria se localiza en la placenta. En el caso de las vacas lecheras la producción de la leche se ve minimizada; además se ha demostrado que un gran porcentaje de vacas infectadas libera a la bacteria por la leche

REFERENCIAS

Téllez Reytez Retana, Eduardo. (Julio 2001). Cuando la fiebre aftosa apareció en México. IMAGEN Veterinaria, Vol. 1, 5-10.

Heneidi-Zeckua, Assad. (2012). INFLUENZA AVIAR: EXPERIENCIAS EN MÉXICO Y FACTORES DE RIESGOS IDENTIFICADOS . 11/11/2021, de Comité Nacional para la Vigilancia Epidemiológica Sitio web: https://www.conave.org/wp-content/uploads/2018/11/Assad-Heneidi-Influenza-aviar_experiencias-en-Mexico-y-factores-de-riesgo-identificados.pdf

Anónimo. (2018). Rabia paralítica bovina. Análisis en México. 11/11/2021, de Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria Sitio web: <https://dj.senasica.gob.mx/AtlasSanitario/storymaps/rpb.html>

Guzmán Hernández, Rosa Lilia; Contreras Rodríguez, Araceli; Ávila, Daniel. (Diciembre 2006). Brucelosis: zoonosis de importancia en México. Revista chilena de infectología, Vol. 33, No. 6, 5-15.

Anónimo. (2019). La Fiebre Aftosa del ganado. 11/11/2021, de Zotal Laboratorios Sitio web: <https://www.zotal.com/la-fiebre-aftosa-del-ganado/>