



**Nombre de alumno: Francisco Jiménez López**

**Nombre del profesor: ing. Gabriela Villafuerte**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: zootecnia de pequeñas**

**Grado: 7to Cuatrimestre**

**Grupo: "B"**

## **Introducción**

en estos temas veremos sobre la inmunidad de las vacunas inmunología y vacunas, Anticuerpos maternos, Periodo de interferencia, Inmunización de pacientes hospitalizados, Reacciones a la vacunación, Parásitos de perro y gatos, Zoonosis y su prevención, Contaminación fecal de calles y jardines, Sobrepoblación canina y felina, Agresividad canina hacia personas y animales también Educación de la población esto es los tema que veremos a continuación iremos mencionado cada uno de sus importancias de estos puntos.

## **INMUNOLOGÍA Y VACUNAS.**

Esto se basa sobre las vacunaciones de los animales tanto de pequeñas especial esta vacunación ayuda a los animales que tengan inmunidad de una enfermedad que puede provocarles la muerte por lo tanto esta vacunas aves no tan efectivas en si a veces el cuerpo no lo asimila como inmunidad y solo lo rechaza la vacunación es para proponerle al cuerpo del paciente inmunidad como también necesarios para proteger contra él o los agentes invasores y crear una memoria inmunológica, para iniciar una rápida defensa en caso de invasiones subsecuentes y las vacunas se deben a la replicación inicial de los virus activos modificados, o la respuesta a bacterias vivas a virulentas, toxoides, endotoxinas adyuvantes adicionados a los virus inactivados y bacterinas, o algunos fungicidas y antibióticos utilizados como conservadores.

Calendario; esto sirve como el orden de vacunación que necesite uno en las estaciones del tiempo la cual en esto ira en orden que vacunas ya tiene el animal y que le falta aplicarle.

## **VACUNAS CANINAS Y FELINAS.**

En esto la vacunación son pequeños microorganismo vivos o muertos estos pequeños microorganismos son capaces de inducir una respuesta inmune protectora y más o menos duradera, frente al mismo microorganismo virulento, sin producir efectos secundarios al animal.

Existen bastantes tipo de vacunación como la vacuna atenuada esto se le aplica en paciente par que produzca inmunidad de los animales son utilizados agentes infecciosos con poca capacidad de virulencia que le cuerpo del apaciente tenga poca capacidad de virulencia

Vacunas muertas o inactivadas; esto son microorganismos virulentos la cual son inactivada para que el paciente pueda tener una inmunidad o recordatorio de este microorganismo.

Autovacunas; estas vacunas son adquiridas de los animales enfermos de la explotación la cual se les retira una sepa la cual ayuda para a ser una vacuna para las demás y que tenga inmunidad de los animales

Vacunas de proteínas inactivadas; esto sirve para la producción de vacunas de proteínas inactivadas, esto se basa en la producción de una proteína o proteínas de un agente infeccioso como también en una única proteína (subunidad) o de varias proteínas de un agente infeccioso, que pueden ser utilizadas como vacuna de subunidades. Producción de péptidos sintéticos; también se puede reproducir su secuencia mediante la síntesis química y realizar un péptido de síntesis idéntico al del virus también hay vacunas de recombinación viva como también Vacunas de ADN.

### **ANTICUERPOS MATERNOS.**

Esto se obtiene la inmunidad de los animal de madre por medio del calostro estas células recordarán cada patógeno específico que se hayan encontrado y pueden desencadenar una fuerte respuesta si detectan de nuevo a ese patógeno concreto también memoria inmunológica puede ser pasiva y de corta duración.

Inmunidad pasiva; esto se produce en cortos días o mese mientras que el animal se esta formando La madre les proporciona varias capas de protección pasiva, esto es una forma de inmunidad pasiva porque el feto, en realidad, no fabrica células de memoria ni anticuerpos, sólo los toma prestados de la madre

### **PERIODO DE INTERFERENCIA**

Esto es el posible relación entre las moléculas del sistema principal de histocompatibilidad de las células también alguna manera puede influenciar en el establecimiento de una respuesta inmune celular o humoral hay unas repuestas son lentas todo dependerá hay animales de diferentes razas que no se deben vacunar con por q no acepta la sepa como también si el animal esta gestante puede provocarles trastorno.

### **INMUNIZACIÓN DE PACIENTES HOSPITALIZADOS**

Para tener esta inmunidad depende de la naturaleza de la enfermedad de que se trate ave seque la propia vacuna les provoca la enfermedad como moquillo o parvovirus en raras

ocasiones se activan en eso se enferman los pacientes por es sepa que les aplicaron Algunos pueden sufrir una enfermedad severa o fatal, mientras que otros virtualmente no muestran sinología clínica.

## **REACCIONES A LA VACUNACIÓN.**

Esto se basa que las vacunas pueden causar efectos secundarios, como cualquier medicamento. La mayoría de las reacciones a las vacunas son leves: sensibilidad, enrojecimiento o hinchazón donde se administró la inyección; o fiebre leve. Estas aparecen inmediatamente después de su aplicación y desaparecen en uno o dos días también si son alérgicos como también se les ocasiona vómitos, diarrea, dificultades respiratorias o sufrir un colapso. Ocasionalmente puede ocurrir inflamación de la cara o del cuerpo, o una urticaria parecida a la producida por la picazón de una abeja.

## **PARÁSITOS DE PERRO Y GATOS.**

**Existen dos tipos de parasito son** Ectoparásitos la cual se encuentran en las pie la dermis, endoparásitos esto están en los órganos internos de los animales existen variedad de parásitos externos como Ascarídeos Toxocara Canis, Toxascaris Leonina Gran, parte de los parásitos internos o endoparásitos son gusanos planos o redondos, métodos de contagio es por larva o por contacto con otros infectados en la alimentación.

## **ZOONOSIS Y SU PREVENCIÓN**

Hay personas que no sacan a pacía sus animales la cual avece sus animales están infestados de parásito y alavés no levantan sus heces fecales del animal y otro animales llega y le contaminas también hay parásitos zoonotico que puede infectar a la perros por el caso que uno debe de ser responsable de recoger sus heces de sus animales para evitar contagios también en los signos Estos llegar a causar lesiones multisistémicas a partir de diferentes fenómenos como lo son la migración y, en otros casos más drásticos llegan a causar hasta la muerte del hospedero. Diagnóstico es en prueba copro o sanguíneo.

## **CONTAMINACIÓN FECAL DE CALLES Y JARDINES**

Poe esto hay mucha infestación de parasito Asia otros animales siempre hay que mantener los animales pastados cuando un animal se infecta el pasito e ingerido la cual se va desarrollando en el intestino la cual provoca lesiones o que migre en otros órganos también contraerse en el consumo de verduras crudas e ingesta de alimento que están contaminado

con heces de perro también cuando el parásito entra el organismo del ser humano, se evoluciona en larva y puede viajar a diferentes órganos, tales como los ojos, el hígado, los riñones y los pulmones, y esto causa el síndrome de larva migran hay que tener medidas de precaución.

## **SOBREPOBLACIÓN CANINA Y FELINA**

Hay mucha población de perritos o perros de la calle que aguantan hambre fríos soledad que están solo sin quien nadie los atienda estos animales están deambulando de un lado a otro en busca de alimentos también tanto que ello se van infectando con enfermedades por deambular sin donde quedarse hay varios perros que también fueron abandonados por su dueño por ser perritas la cual se van reproduciéndose sin control por eso hay una gran sobrepoblación de animales en esta ocasiones la esterilización y la castración de los animales para que no se reproduzcan demasiados en la calle también tiene beneficios como no haya transmisiones de infección sexual también tiene la posibilidad de tener más condición corporal entre otras cosas.

## **AGRESIVIDAD CANINA HACIA PERSONAS Y ANIMALES**

Estos animales demuestran agresividad por que se sienten amenazado por eso los animales muerden para protegerse no tanto por agresivos si no porque se sienten amenazado prevención de mordeduras es asegurarse que el perro se sienta cómodo también si se realiza este mismo ejercicio con extraños, se logrará tener un perro que se siente cómodo siendo manipulado de distintas formas y por gente que no conoce.

## **EDUCACIÓN DE LA POBLACIÓN.**

Hay llegar un animal en casa uno de ver de tener en cuenta enseñarle al animal que va ver reglas y tanto eso uno como persona debe de ser responsable de su cachorro debes de tener principalmente tiempo para el perro de sacarlo a pasear o para que este un rato con el que no se sienta solo también dinero debes de comprar su alimentación tanto también de su higiene personal del animal espacio para el animal los cuidados respectivos para el perrito que tenga buena salud siempre uno debe de ser responsable para tener un perrito es como ser un papa para el animal cuidar su salud alimentación atención espacio para él y entre otras.

## **Conclusión**

En este tema vimos cómo puede tener una inmunidad de los animales tanto también de la vacunaciones como también la desparasitación de los animales de la forma de cuidado y de la prevención de estos parásitos como poder criar un perro con la responsabilidad necesario y saber sobre el animal de su estado como esta si está feliz o triste esto es lo que vimos en este tema.

**Fuente; antología de zootecnia de pequeñas**