


**Tema: ENSAYO**

- 
- Nombre del docente: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar
  - Nombre del alumno: Osvaldo Morales Morales
  - CARRERA: Medicina Veterinaria y Zootecnia
  - CUATRIMESTRE: 7 Cuatrimestre
  - MATERIA: Zootecnia de Pequeñas Especies
  - FECHA: 6de Diciembre del 2020

COMITÁNDE DOMINGUEZ CHIAPAS A,  
DICIEMBRE DEL 2020

## **Introducción:**

En esta unidad número cuatro veremos lo importante que es la vacunación en los perros así también como en los gatos al igual que la desparasitación cada cuanto se le debe hacer y de que manera tener un buen control y así mismo la responsabilidad que debemos de tener así las mascotas dándoles un buen trato cuidado, alimentación y un buen hogar

## **VACUNACIÓN Y DESPARASITACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL**

### **INMUNOLOGÍA Y VACUNAS.**

Las vacunas, tienen un buen beneficio a la salud de los animales y del hombre para prevenir enfermedades infecciosas muchas veces incurables, como es el caso de la rabia. aplicación de vacunas en perros y gatos, debe ser llevado a cabo por el Médico Veterinario, quién tiene a su cargo la elección del calendario de vacunación apropiado para cada especie, Al aplicar una vacuna, se introduce al organismo una serie de agentes extraños con la intención generalmente de producir una infección controlada y estimular al sistema inmune para desencadenar los mecanismos de defensa, la calendarización de vacunación depender de la época del año, un calendario de vacunación debe proporcionar una cobertura inmunológica continua a todos los animales del hato. un calendario de inmunización debe de estar en relación: -Enfermedad a prevenir. -Situación epizootiológica de la enfermedad. -Población animal a prevenir.- Estado inmunitario del animal/hato. - Niveles de producción. - Valor del animal. - Manejo zootécnico del animal.

### **VACUNAS CANINAS Y FELINAS.**

Una vacuna es un microorganismo completo (vivo o muerto) o algunas de sus proteínas, capaces de inducir una respuesta inmune protectora, sin producir efectos secundarios.

Tipos de vacunas: 1- .Convencionales: Vivas atenuadas Muertas inactivadas

2-.Nueva generación: Subunidades Péptidos sintéticos Recombinantes De delación Vacunas de ADN

-Vacunas atenuadas: Una vacuna atenuada consiste en utilizar un agente infeccioso (vacunas monovalentes) o varios (vacunas polivalentes) vivo/s y homólogo/s al que produce la enfermedad, pero cuya virulencia haya sido atenuada,

-Vacunas muertas o inactivadas: Las vacunas muertas o inactivadas están formadas por el o los microorganismos completos pero inactivado por algún método físico o químico

## **REACCIONES A LA VACUNACIÓN.**

Las reacciones a las vacunas pueden considerarse como Reacciones Sistémicas Inespecíficas, con signos que incluyen: anorexia, letargo, dolor, inflamación y fiebre, e indican una respuesta del sistema inmune. -Los macrófagos producen citoquinas, que son proteínas regulatorias y cuya función es de reclutamiento de otras células del sistema inmune, Las citoquinas tienen otros efectos, la Interleuquina-1 (IL-1), actúa sobre el hipotálamo produciendo fiebre, que es también un mecanismo de defensa. El complemento (enzimas que destruyen células y microorganismos) funciona mejor a temperatura de 39°C, -Los granulocitos (leucocitos con gránulos), son células promotoras de la inflamación, que es un mecanismo de defensa del organismo, -Neutrófilos o polimorfonucleares por su núcleo multilobulado, son los más abundantes, fagocitan y destruyen partículas extrañas como microorganismos, son los principales constituyentes del pus.- Los eosinófilos contienen gránulos que son tóxicos para los parásitos, pero también lesionan a los tejidos, son reclutados a los focos de inflamación,

## **PARÁSITOS DE PERRO Y GATOS.**

Como bien ya sabemos o nos hemos venido dando cuenta los parásitos en perros y gatos son unos de los problemas con más prevalencia, Esta es una enfermedad que puede llegar a ser un gran problema para la salud pública, ya que puede transmitirse al humano y animales La mayoría son zoonóticas como son protozoarios, nematodos y cestodos, -una cosas que debemos de tener en cuenta es que no solo existen los parásitos internos si noque también existen los externos que son:

-Ectoparásitos: son los que están en la piel y el exterior del animal como la (mosca. pulga, garrapata, piojo y la sarna)

-endoparásitos: son los parásitos que ingresan a los órganos, tejidos o cavidades del animal. Como (ascarideos toxocara canis, toxocara leonina, nematodos ancylostoma canium,)

Sus formas de contagio tienden a ser variadas, por formas larvianas que se encuentran en las heces fecales de las mascotas. Lamiéndose las patas o en otros casos tomando aguas que contengan los estadios larvales de parásitos.

Es muy importante Desparasitar a las mascotas ya que nosotros como médicos veterinarios debemos de orientar alas persona de desparasitar a sus perrito o gatito para que puedan llevar una vida san a y mejor mucha gente no sabe el riesgo que corre su

mascota y ellos mismos al no prevenir. por motivo que no tienen ninguna persona que las oriente o asesore

### **ZOONOSIS Y SU PREVENCIÓN**

Los parásitos intestinales como nematodos o gusanos redondos, o si bien sean tenías o gusanos planos, crean un problema sanitario por las personas que no concientizan en recoger los excrementos de nuestros perros que dejan en la vía pública, En los cachorros con presencia de muchos parásitos es común encontrar el estómago en forma de barril, estos se encuentran timpanizados y en muchos casos se presentan olores putrefactos en la boca y en las heces.

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

Los perros en las calles pueden deteriorar el medio ambiente al romper bolsas de basura y esparcir su contenido en búsqueda de alimento. Sabemos que la gran mayoría de los animales que están en las calles tienen un dueño que muchas veces por ignorancia de las consecuencias permite el libre acceso de sus perros a los espacios públicos sin supervisión. sin saber cual es el problema que esta causando alas personas ya que los animales hacen sus necesidades por todas partes, para ya no tener mayor cantidad de sobrepoblación podemos orientar a realizar esterilizaciones o castraciones a sus mascotas

### **EDUCACIÓN DE LA POBLACIÓN.**

La llegada de un animal al hogar es un acontecimiento que requiere de la adaptación tanto del animal a la nueva casa, como del grupo familiar a la mascota. Responsable. La Tenencia Responsable de mascotas es el conjunto de condiciones, obligaciones y compromisos que el dueño de una mascota debe asumir para asegurar el bienestar, Antes de convertirse en un dueño responsable de mascotas, deben considerarse varios aspectos importantes para brindarles una buena calidad de vida (s importante tener presente Tue se necesitará de tiempo, dinero y un lugar físico en la casa disponible

### **Conclusion:**

En esta ultima unidad vimos todos los tipos de cuidados que le devemos brindar a nuestras mascotas, empesando por las desparasitacion que le devemos de dar y luego con las vacunas que son preventivas como la de la Ravia, distemper canino entre otros.

El cuidado espacio para vivir y sobre todo la educacion que se le deve de dar y el tiempo que que le de vemos dedicar

### Antologia:

Zootecnia de pequeñas especies

### Bibliografia:

[http://190.186.110.75/sistemabibliotecario/doc\\_libros/591%202646%20Etolog%C3%ADa%20Peque%C3%B1as%20Especies-20100824-105504.pdf](http://190.186.110.75/sistemabibliotecario/doc_libros/591%202646%20Etolog%C3%ADa%20Peque%C3%B1as%20Especies-20100824-105504.pdf)

[https://www.youtube.com/watch?v=7k6\\_uzYM5nM](https://www.youtube.com/watch?v=7k6_uzYM5nM)

