

Ensayo



Materia: Zootecnia de pequeñas especies

Docente: ING. Ana Gabriela Villafuerte

Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: séptimo

Nombre del alumno: David Morales Sánchez

04 de diciembre del 2020

VACUNACIÓN Y DESPARASITACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

Introducción:

La aplicación de vacunas en perros y gatos es el procedimiento médico más frecuente en la clínica de pequeñas especies, como tal, debe ser llevado a cabo por el Médico Veterinario, quién tiene a su cargo la elección del calendario de vacunación apropiado para cada especie, circunstancias epidemiológicas particulares, riesgos y beneficios y, sobre todo, conocimiento de las posibles reacciones asociadas con la vacunación y las acciones a seguir si éstas llegaran a presentarse.

La simple inyección de una vacuna o diluyente puede provocar dolor e inflamación local debido al volumen, temperatura, pH, osmolaridad o al tipo de jeringa utilizada. Las agujas de calibre delgado para insulina. El organismo de un animal, responde montando una complicada respuesta inmune, a veces con variaciones y características individuales debidas a: especie, raza, edad, talla y al tipo de biológico utilizado.

Las reacciones a 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.

La gran mayoría de las vacunas veterinarias actualmente en uso, frente a un gran número de enfermedades bacterianas y víricas, todavía pertenecen a las denominadas vacunas convencionales.

Se podrían clasificar los diferentes tipos de vacunas actuales, en dos grandes grupos:

- a) Convencionales: Vivas atenuadas Muertas inactivadas
- b) 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, de manera que, siendo inocuo, induzca inmunidad duradera frente al agente homólogo virulento.

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.

Autovacunas

Las autovacunas son vacunas hechas a partir de uno o varios microorganismos obtenidos de uno o varios animales de una misma explotación.

Zoonosis y su prevención

Los parásitos intestinales ya sean nematodos o gusanos redondos, o si bien sean tenías o gusanos planos, crean un problema sanitario por el hecho de que en la mayoría de las personas no concientizan en recoger los excrementos de nuestros perros que dejan en la vía pública. En las heces existen huevos de los parásitos, que son una alta fuente de contagio para otros animales y personas que llegan a tener contacto con estas en las vías públicas.

Perros y gatos pueden aprender conductas mediante condicionamiento operante, que es un tipo de aprendizaje asociativo, es decir, asociar conducta a refuerzos positivos o premios.

Conclusión:

Es importante la limpieza regular de su cama, mantas y del lugar donde duerme. Diariamente se deben conservar limpios los recipientes de alimento y de agua. Siempre se deben recoger sus excrementos; en el caso de los gatos limpiar la caja, esto para prevenir dispersión de enfermedades.

Referencias:

The Encyclopedia of the Cat. DK Publishing, Singapore, 1997. ISBN , 4.

Salas C. y Mesto A.: Guía del Perro. España, 2003. 5. Blank IJ.: El Maravilloso Mundo de los Gatos. CECSA, Mexico, 1983.