



**Nombre: Samantha Guillen Pohlenz**

**Docente: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar**

**Materia: Zootecnia Pequeñas especies**

**Grado: 7mo**

**Grupo: B**

## UNIDAD IV

### Vacunación, desparasitación y responsabilidad social

¿Qué es una vacuna? ¿Por qué es importante? La definición de la OMS nos dice que una vacuna es “**Cualquier preparación destinada a generar inmunidad contra una enfermedad estimulando la producción de anticuerpos**”. En otras palabras es una forma PREVENTIVA para evitar enfermarse, muchas veces de patologías mortales y/o incurables.

Es impresionante como una pequeña dosis de la enfermedad administrada de forma muerta o atenuada en nuestro cuerpo y el de los animales, no causa daño significativo, no nos mata, nos hace FUERTES. Explicado de una forma más médica, lo que pasa cuando inyectamos al animalito con una sepa patógena, es que creamos una micro infección, suficientemente pequeña para que el cuerpo reacciones, ataque y cree memoria de agente patógeno, de forma que si vuelve a entrar en contacto con el animal, su respuesta inmune sea rápida y eficaz a la hora de acabar con la enfermedad, de forma que no se desarrolle.

En base a eso recae la importancia de las vacunas. A pesar de ello mucha gente cree que las vacunas son nada más que un tipo de manipulación y control de masas, ocurrencia muy descabellada.

Cuando se elabora una vacuna siempre pasa por fases de desarrollo, donde se prueba, mejora y potencializa. Cada vez se realizan vacunas más eficientes y seguras. En la clínica veterinaria tanto de grandes especies como las pequeñas las vacunas son un producto muy vendido al principio, ya que después de colocar la 1ra vacuna, sobretodo en pequeñas especies, el cliente no vuelve a acudir por las siguientes, no le da un seguimiento, o lo deja a medias. De hecho muchas personas tienen la errónea idea de que al perro solo se le vacuna una vez, y que al gato no se le necesita poner nada.

Los calendarios de vacunación deben cumplirse en tiempo y forma. No todas las vacunas se les ponen en el mismo orden a todos los animales. La manera en la que

organicemos un calendario de vacunación dependerá de: la edad, la raza, historia clínica, enfermedades de la región del paciente, estado actual de salud del paciente, etc.

Junto con la vacunación surge otro protagonista de la medicina preventiva en medicina veterinaria, y es el desparasitante. Algunos no deben colocarse junto con la vacuna, sin embargo muchos antiparasitarios ya pueden administrarse junto a la vacuna sin modificar nada, un ejemplo es el PARASITIN DOG, que no interviene con la vacuna.

Desparasitar es algo que como las vacunas se hace de rutina, el problema es que pocas clínicas realizan estudios coproparasitológicos antes de administrar cualquier antiparasitario. Pues no existe el desparasitante que acabe con todos los parásitos existentes, si no que vienen por grupos, algunos son antihelmínticos, otros cestocidas, otros para protozoarios, entonces si desparasitamos a ciegas, corremos el riesgo de no haber tratado al paciente de forma adecuada, pudiendo terminar en una parasitosis fatal.

El médico veterinario tiene la obligación moral y ética de promover la medicina preventiva y explicarla adecuadamente a los clientes. Hacer las valoraciones y estudios pertinentes en las mascotas para darles el medicamento correcto, Y los dueños de las mascotas al cumplir correctamente los tiempos de vacunación y desparasitación ayuda al control de enfermedades no solo entre los animales, si no, para la población humana, ya que algunas enfermedades son zoonóticas.

## Bibliografía

Villafuerte, A. G. (2020). *Antología Zootecnia pequeñas especies*. Comitán de Domínguez : Universidad del Sureste.