

**Nombre de alumno: María Fernanda Vidal**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte**

**Nombre del trabajo: Actividad plataforma**

**Materia: Zootecnia Pequeñas especies**

**Grado: 7mo**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grupo: A**

# VACUNACIÓN Y DESPARASITACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

## Inmunología y vacunas

El perro y el gato son muy comunes tenerlas de mascotas, ya sean puros perros, puros gatos o tener ambos. La gente responsable y que realmente ama y se preocupa por sus mascotas, se dedica el tiempo a investigar qué necesita, y dentro de eso están las vacunas, desparasitantes y el compromiso con la población acerca de no hacer de la mascota un reservorio de enfermedades infecciosas y parásitos.

Las vacunas, sin lugar a dudas, han traído un enorme beneficio a la salud de los animales y del hombre, son probablemente la herramienta más valiosa desarrollada para prevenir enfermedades infecciosas. La investigación y desarrollo continuo en la industria farmacéutica, proporciona biológicos cada vez más eficientes y seguros,

Una vacuna es un microorganismo completo (vivo o muerto) o algunas de sus proteínas, capaces de inducir una respuesta inmune protectora y más o menos duradera, frente al mismo microorganismo virulento, sin producir efectos secundarios. 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.

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. Cuando se introduce al organismo una vacuna de cualquier tipo, el sistema inmune se “defiende”, este mecanismo de defensa es deseable y se manifiesta por reacciones que a veces denominamos como adversas.

Los calendarios de vacunación y desparasitación se elaboran en base a: el estado de salud del px, su edad, su historia clínica, el lugar donde vive, la época del año, entre otras cosas.

Las infecciones causadas por parásitos en caninos son unos de los problemas con más prevalencia y de variedad en sintomatología clínica en los animales. La parasitosis es una de las patologías más recurrente en humanos y animales,

generando morbilidad y mortalidad, estos parásitos pueden estar por periodos largos en el organismo alterando la fisiología del hospedero.

Las parasitosis intestinales son consideradas un problema de salud pública mundial, que además de afectar la salud humana, tienen efectos sociales, económicos y culturales asociados con la perpetuación de la pobreza y la desigualdad de los pueblos.

El gran impacto de las zoonosis en la salud humana hace pertinente y oportuno la realización de estudios que ayuden a comprender y definir los posibles riesgos de transmisión de estas patologías.

Por eso la desparasitación debe realizarse periódicamente, solo así prevenimos horribles enfermedades que muchas veces se desarrollan demasiado y al llevar al animal a la clínica fallece al siguiente día por la gravedad de la enfermedad. Lo mismo con las vacunas, las enfermedades virales son peligrosas y a veces muy difíciles de tratar.

Las vacunas pueden prevenir enfermedades infecciosas que antes causaban la muerte o serios daños a muchas mascotas. Sin las vacunas, el animal corre el riesgo de enfermarse gravemente y de sufrir dolor, discapacidad e incluso, la muerte.

Como médicos veterinarios tenemos que explicar más a la gente qué son las vacunas, cómo funcionan, cuántas necesita un perro, un gato, cada cuánto se ponen y cuáles son los beneficios. De esta forma podemos crear conciencia en la población.

## Bibliografía

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