



Mi Universidad

**ZOONOSIS Y SALUD
PUBLICA
VETERINARIA**

Yuleni Antonia morales aguilar

Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre 4

Comitán de Domínguez, 12 de Noviembre de 2023

INTRODUCCION.

A lo largo del tiempo los seres humanos han intentado elevar el nivel de vida y salud por ende la tecnología y ciencia a avanzado en este sentido esto favoreciendo a varias especies, La Calidad de Vida Relacionada con la Salud se refiere a la evaluación subjetiva de las influencias del estado de salud actual, los cuidados sanitarios, y la promoción de la salud sobre la capacidad del individuo para lograr y mantener un nivel global de funcionamiento que permite seguir aquellas actividades que son importantes para el individuo y que afectan a su estado general de bienestar. Por ende el nivel de vida va relacionado a la salud y en ello la calidad de nuestra vida

La medición del nivel de vida y salud-enfermedad en las poblaciones es una tarea que requiere de métodos y herramientas adecuados para describir y analizar la situación sanitaria de los grupos humanos, así como para identificar los factores que la determinan y las acciones que se pueden implementar para mejorarla. En la cuantificación de las condiciones de salud y enfermedad en la población, resulta imprescindible el uso de indicadores que faciliten su descripción y análisis

La medición del nivel de vida y salud-enfermedad en las poblaciones también implica el uso de sistemas de información que permiten recabar, procesar, analizar y difundir los datos sobre la salud de la población

La **probabilidad**, el **riesgo** y la **tasa** son conceptos fundamentales para medir la frecuencia de enfermedad en la población.

La prevalencia y la incidencia son medidas específicas de morbilidad (enfermedad) en la población.

La prevalencia mide el número o proporción de personas que tienen la enfermedad en un momento dado (por ejemplo, al inicio o al final de un estudio)

La incidencia mide el número o proporción de casos nuevos que se presentan en un período determinado de tiempo (por ejemplo, durante el seguimiento o la exposición a un factor)

Estas características o propiedades permiten definir a las distintas poblaciones.

- Potencial biótico.
- Resistencia ambiental.
- Patrones de crecimiento.
- Tasas de natalidad y mortalidad.

Las características de la población según especies y por sistema de producción son los rasgos que definen y diferencian a los grupos de animales que se crían para fines económicos, sociales o ambientales.

Estas características dependen de factores como la genética, la alimentación, el manejo, el clima, el mercado, la legislación, entre otros

El número de animales que conforman la población, que puede variar según la demanda, la oferta, la capacidad de carga, el tipo de reproducción.

La distribución espacial y temporal de los animales, que puede ser uniforme, aleatoria o agregada, y que puede cambiar según la estacionalidad, la migración, el pastoreo

La estructura etaria y sexual de los animales, que se refiere a la proporción de machos y hembras, y de jóvenes y adultos, que influye en la dinámica reproductiva, productiva y sanitaria de la población.

El comportamiento individual y social de los animales, que se refiere a las acciones y reacciones que tienen los animales ante estímulos internos o externos, que afecta su bienestar, su salud y su productividad.

El impacto ambiental y socioeconómico de los animales, que se refiere a las consecuencias positivas o negativas que tiene la población sobre el ecosistema y la sociedad, como la generación de empleo, ingresos, alimentos, servicios ecosistémicos, contaminación, enfermedades, conflictos.

La diversidad genética y fenotípica de los animales, que se refiere a la variabilidad de los genes y los rasgos observables, que determina la adaptabilidad, la resistencia, la calidad y el rendimiento de la población.

MORBILIDAD Miden la frecuencia de problemas de salud específicos como infecciones, cáncer, accidente laboral

Las tasas de morbilidad más comunes son

La tasa de incidencia, que mide el número de casos nuevos de una enfermedad que se producen en un período específico.

La tasa de prevalencia, que mide el número total de casos existentes de una enfermedad en un momento dado.

Las tasas de morbilidad específicas, que se refieren a la frecuencia de una enfermedad o un evento en subgrupos de la población

Tasa de letalidad

La tasa de letalidad es la proporción de personas que mueren por una enfermedad entre los afectados por la misma en un periodo y área determinados

$$TL = \frac{\text{Número total de fallecidos}}{\text{Número total de casos diagnósticos}} * 100 \text{ habitantes}$$

tasas generales específicas

Cuando los datos se refieren a toda la población y todas las causas se habla de tasas generales, y cuando se refieren sólo a una parte de la población y/o a una determinada causa se conocen como tasas específicas.

CONCLUSION:

Es de mucha importancia informarnos de todo aquello relacionado con la salud de nuestros animales para evitar así afectarlos a ellos o a nosotros mismo y por ende brindarles calidad de vida, como médicos veterinarios zootecnistas el informarnos para prevenir la propagación y no solo eso si no también la infección es lo principal o también si nos dedicamos a la producción fuera de ser mvz.