



# UDS

## Mi Universidad

*Adriana Guadalupe Vázquez*

*ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA*

*Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre 4*

*Comitán de Domínguez, 12 de noviembre de 2023*

Introducción:

En la medicina veterinaria el tener a nuestro ganado sano es fundamental ya que incrementa la vida de los animales, Además de evitar el sufrimiento que genera a estos mismos seres vivos, pero no solo el enfoque a las enfermedades animales resultan devastadoras para las comunidades más pobres del planeta y generan grandes daños al comercio internacional. Prevenir y controlar las enfermedades permite que la economía crezca, refuerza las comunidades locales y mejora el bienestar de los animales y la salud de la población más vulnerable, en particular los niños y ancianos. Además, garantizar un suministro de alimentos seguro, suficiente y nutritivo cuando la población aumenta tan rápidamente depende de animales sanos y productivos

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.

Una definición amplia mediría el nivel de salud, bienestar, capacidad funcional, presencia y causas de enfermedad y muerte, además de las expectativas de vida de las poblaciones

Para medir la frecuencia de enfermedad en la población, el epidemiólogo recurre a tres conceptos muy importantes: probabilidad, riesgo y tasa. En su acepción más sencilla, la probabilidad es una medida de ocurrencia de un hecho incierto, o sea, el número de veces que se espera ocurra un evento a futuro. El riesgo a la salud es una medida que refleja la probabilidad de que se produzca un efecto o daño a la salud dentro de un periodo de tiempo establecido. La tasa es una medida de la rapidez de cambio de un estado a otro estado (v.g., de sano a enfermo) y, por tanto, también expresa un riesgo. Sin embargo, a diferencia del riesgo, la tasa involucra la experiencia de exposición de la población en unidades efectivas de tiempo-persona.

Medidas de morbilidad 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.

Se considera que estos estimadores son convencionales, pues el consenso científico-técnico y la práctica avalan su utilidad como herramientas relevantes para la interpretación, es prácticamente imposible conocer la magnitud real de la morbilidad en una población debido a múltiples y complejos factores, que van desde la diversidad de la percepción cultural sobre salud y enfermedad y la presencia de casos subclínicos

Características de la población según especies y por sistema de producción.

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

La morbilidad se puede medir por incidencia o prevalencia. La incidencia se refiere a la aparición de una enfermedad (casos nuevos) y la prevalencia a la presencia de la enfermedad (todos los casos).

Un indicador de morbilidad Se refiere a la presentación de una enfermedad o síntoma de una enfermedad, o a la proporción de enfermedad en una población.

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.

Se calcula dividiendo el número de casos nuevos entre el número de personas libres de la enfermedad al inicio del período.

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

Se calcula dividiendo el número total de casos entre el número total de habitantes

Las tasas de morbilidad específicas, que se refieren a la frecuencia de una enfermedad o un evento en subgrupos de la población, según características como la edad, el sexo, la ocupación, el lugar de residencia,

En ocasiones se sospecha que una enfermedad determinada está causando un elevado o inusual número de muertes. Es de interés conocer cuántas de las personas enfermas mueren, es decir, la proporción de casos fatales entre el total de casos.

En una situación epidémica, a este cálculo se le llama tasa de letalidad y es particularmente importante para evaluar la severidad de una epidemia

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

La tasa de letalidad abreviado como TL es la proporción de personas que mueren por una enfermedad entre los afectados por la misma en un periodo y área determinados. Es un indicador de la virulencia o de la gravedad de una enfermedad.

Se calcula dividiendo el número total de fallecidos por una causa determinada entre el número total de casos diagnosticados por la misma causa, se suele expresar en porcentaje o por 100,000 habitantes.

Estas medidas básicas permiten comparar la importancia relativa de riesgos, enfermedades y daños a la salud en las poblaciones entre diferentes períodos de tiempo y entre localidades distintas, facilitando la identificación de necesidades y prioridades en salud y orientando la gestión sanitaria. No obstante, cuando comparemos dos o más poblaciones debemos tener siempre presente que existen otras características propias de cada población que podrían explicar las diferencias que observamos. Por ejemplo, la diferencia entre las tasas de mortalidad de dos poblaciones puede estar distorsionada por las propias diferencias en la distribución de edad o la distribución de las muertes en distintas edades en cada población y, por tanto, llevarnos a conclusiones erróneas. Ello puede ser evitado con el uso de técnicas de estandarización o ajuste de tasas.

## Conclusión

La salud es un tem

a bastante amplio mas no imposible de estudiar y de poder aplicar ya sea en nuestra vida diaria como con nuestro ganado, mascotas o nosotros mismos, al ser seres humanos es normal enfermarnos igual que los animales pero esto no es una excusa para no evitarlo o tener una vida tranquila, por esllo todo lo ya mencionado es muy importante para obtener una vida buena