

NOMBRE: Marilyn Montserrat Castro Perez

DOCENTE: Dr. Daniel Amador Javalois

ACTIVIDAD: Ensayo sobre medida de morbilidad en Epidemiologia descriptiva.

FECHA Y GRUPO: 04-06-25. 2do B

MEDIDAS DE MORBILIDAD EN EPIDEMIOLOGIA DESCRIPTIVA

INTRODUCCION:

El ambito de la medicina y la salud publica, en vigilancia de las enfermedades en un proceso clave para entender como cuando y aquienes afectan ciertos padecimientos. Las medidda de morbilidad, particularmente la incidencia y prevalencia, son herramientas fundamentales en la epidemiologia descriptiva, ya que permite cuantificar la cargar de enfermedad dentro de una poblacion. Estas metricas no solo proporcion una descripcion del estado de salud de una comunidad, sino que tambien guian la decisiones clinicas, poloticas y administrativas.

Entender y utilizar correctamente estas medidas es esencial para planear estrategias de prevencion, asignar recursos sanitarios y evaluar el im pacto de intyervenciones medicas o sociables.

DIFERENCIA ENTRE INCIDENCIA Y PREVALENCIA.

DESARROLLO:

La incidencia se referiere al numero de casos nuevos de una enfermedad que se presenta en una poblacion durante un periodo especifico riesgos y monitorea la velocidad de propagacion de una enfermedad. Por otro lado, la prevalencia considera el numero total de casos existentes, tanto nuevos como antiguos, en un momento dado o durante un periodo terminado. Por lo tanto, la prevalancia refleja la carga general de una enfermedad en una poblacion.

**EJEMPLO:** obesidad en adolecentes…

fenomeno a aumentado en los ultimos años. Imaginemos una comunidad con una poblacion a dolecente (de 12 a 18 años) de 1,000 individuos. Se busca anualmente la incidencia como prevalencia.

Ejemplo: durante el inicio del año 150 adolecentes Este ya presentan obesidad, en el transcurso del año se detectaron 50 nuevos casos.

Prevalencia = (casos totales poblacion total) x 100

= (150 + 50) 1000 x 100 = Por ejemplo si se quiere evaluar el impacto de una infeccion respiratoria aguda en una comunidad, la incidencia indicara cuantos nuevos casos se estan desarrollando, mientras que las prevalencias mostrara cuantas personas estan enfermas en total en un momento dado.

20 %

Incidencia= (casos nuevos poblacion en riesgo al inicio) x 100

= (50 850 x 100= 5.88%

(Se excluyen los 150 obesos del total para calcular la poblacion en riesgo)

LA APLICACIÓN EN SALUD PUBLICA:

Las medidda de morbilidad son esenciales para la toma de desiciones en salud publica. La prevalencia de obesidad, por ejemplo, puede impulsar el desarrollo de programas educativos sobre alimentacion saludable. Las autoridades pueden utilizar estas cifras para recursos, como contratar mas personal de salud, establecer clinicas de nutricion o reforzar campañas preventivas.

En resumen, tato la incidencia como la prevalencian permite vigilar y actuar oportunuamente frente a problemas de salud, justificando politicas sanitarias basadas en datos reales y no en supuestos.

**CONCLUSION:**

El correcto entendimienton y usos de medidas de morbilidad, como la incidencia ya prevalencia es fundamental en el analisis de la situacion de salud de cualquier comunidad. Estas herramientas estadisticas no solo describen el estado actual de una enfermedad, sino permiten anticipar su evolucion y tomar decisiones preventivas y correctivas.

En la medicina clinica, orienta la atencion individual, en la la salud publica, fundamentan programas y politicas de impacto colectivo. Por lo tanto, su aplicación adecuada garantiza respuestas mas eficientes, equitativas y y basadas en evidencia cientifica.

Promover sus enseñanzas y comprension entre profesionales de salud es, sin duda, una inversion en una atencion medica mas concientes, estrategica y humanizada.