



**Candelaria Elizabeth González Gómez**

**3°A**

**Salud pública**

**Lic. Marcos Jhodany Gordillo**

**Mapa conceptual**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de Julio de 2020.

# Conceptos básicos de epidemiología

Complementar y entender las palabras técnicas utilizadas en el área de la salud pública

Términos incluidos de anuarios 1984-2018

## Términos

## Ciencias

Brote

Caso

Daño a la salud

Distribución porcentual

Datos agrupados

Defunción

Endemia

Enfermedad

Sociomedicina

Medicina preventiva

Salud pública

Epidemiología

Ocurrencia de dos o más casos similares

relacionados

Epidemiológicamente

Persona o animal enfermo o infectado con características clínicas, de laboratorio y epidemiológicas específicas

Todos los posibles cambios en el estado de salud como consecuencia de la exposición a factores de riesgo

Indica como se distribuye una enfermedad o variable entre diferentes grupos seleccionados. No mide el riesgo de enfermar o morir, sino que permite observar como se distribuyen los casos entre las personas, eventos o grupos afectados

Datos que han sido tabulados dentro de una distribución de frecuencia

Desaparición permanente de todo signo de vida en un momento cualquiera posterior al nacimiento vivo

Aumento de la incidencia de casos similares en poblaciones humanas en un área geográfica determinada

Presencia constante o la prevalencia habitual de casos de una enfermedad o agente infeccioso

Enfermedad epidémica que afecta poblaciones en varios países o continentes

Enfermedades infecciosas y parasitarias, complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio y ciertas afecciones originadas en el período perinatal

Alteración del estado de salud normal asociado a la caracterización secuencial de signos y síntomas ocasionados por un agente etiológico específico

Enfermedad transmisible

Resto de capítulos de enfermedades crónicas como el cáncer en todos sus tipos, a las lesiones y accidentes

Donde se puede observar dos campos importantes en el ramo médico, la investigación y la docencia

Enfermedad no transmisible

Cuerpo de conocimientos y prácticas que contribuyen al mantenimiento de la salud y a la prevención de la enfermedad

Ciencia y el arte de prevenir la enfermedad, prolongar la vida y promover la salud y la eficiencia, tanto física como mental, mediante los esfuerzos sociales organizados para el saneamiento del ambiente, el control de las infecciones en la comunidad, la educación de los individuos acerca de la higiene personal, la organización de los servicios médicos y de enfermería para el diagnóstico temprano y el tratamiento preventivo de la enfermedad

Estudio de la distribución, frecuencia y determinantes del proceso salud-enfermedad en poblaciones humanas

para

es

es

es

es

es

es

es

es

son

es

son

es

es

es

es

# Conceptos básicos de epidemiología

## Estudios

- Estratificación
- Estudio analítico
- Estudios descriptivos
- Investigación

Proceso dinámico y continuo de investigación, diagnóstico, análisis e interpretación de información, que sirve para categorizar metodológicamente y de manera homogénea áreas geo-ecológicas y grupos de población de acuerdo a factores de riesgo de la enfermedad y o evento en cuestión

Estudio diseñado única y exclusivamente para describir la distribución existente de las variables, sin ocuparse de su causa, ni de otras hipótesis

Estudio conducido para identificar la fuente de los casos individuales y el modo de transmisión del agente

Estudio diseñado para examinar asociaciones y relaciones causales supuestas o hipotéticas

Identificar o medir los efectos sobre la salud de exposiciones específicas

## Estadística

- Histograma
- Estadísticas demográficas
- Estadísticas vitales
- Mediana
- Media o promedio
- Tendencia

Gráfica de distribución de frecuencias

Estudio de las poblaciones que habitan en una superficie geográfica determinada en un tiempo definido

Define como la división más simple de una serie de medidas en dos partes, una superior y otra inferior

Estudio de los hechos relacionados con el comienzo, presente y fin de la vida y los cambios de estado que acaecen en un lugar geográfico en un determinado período

Medida de tendencia central que es calculada sumando todos los valores individuales y dividiendo esta suma por el número de individuos

Gráfica lineal la cual permite visualizar y representar el comportamiento de la enfermedad en un determinado periodo de tiempo (años, meses o décadas)

Número de casos existentes, en una población en un momento determinado, sin distinguir si son casos nuevos o antiguos

## Medidas

- Prevalencia
- Rango
- Incidencia
- Frecuencia
- Tasa
- Tasa de incidencia

Medida de variación más sencillas y se determina como el valor de la diferencia existente entre la observación más pequeña y la observación más grande

Aparición de una enfermedad o de otro atributo o hecho en una población, sin hacer distinción entre incidencia y prevalencia

Número de casos de enfermedad que comienzan o de personas que se enferman durante un período dado en una población determinada

Medida estadística usada comúnmente en epidemiología y se refiere a la probabilidad de ocurrencia en una población de algún evento particular tal como casos o muertes y los tres tipos de tasas usados son la tasa de morbilidad, mortalidad y natalidad

Medida de la frecuencia de ocurrencia de casos nuevos de una enfermedad dentro de una población definida durante un período específico de tiempo

# Conceptos básicos de epidemiología

## Morbilidad

Morbilidad estatal y/o municipal

Morbilidad nacional

Contenido de las enfermedades generales o seleccionadas, según entidad federativa ó municipio de residencia habitual del enfermo

Todos los casos enfermos de una patología en todo el país y se traduce estadísticamente como el número de enfermos de "X" diagnóstico entre la población total del país en un determinado periodo de tiempo multiplicado por una constante (100 000, 10 000 ó 1000 habitantes)

Cualquier separación, subjetiva u objetiva, del estado de bienestar fisiológico o psicológico

## Información epidemiológica

Vigilancia epidemiológica

Método epidemiológico

Utilización de los conceptos, fundamentos, categorías y comportamiento del proceso salud-enfermedad en la sociedad

Obtener la información pertinente, explicar en todo momento el perfil de salud de la población, y detectar y prever los cambios que puedan ocurrir

Estudio comparativo, estudio de daños a la salud y se realiza comparando su frecuencia y distribución en diferentes grupos poblacionales, tiempos y lugares.

## Unidad médica

Sitio establecido física y geográficamente en un lugar, el cual proporciona atención médica y/o quirúrgica al usuario, estos centros de salud pueden ser de primer, segundo y tercer nivel de atención

## Riesgo

Lesiones

Factor de riesgo

Riesgo atribuible

Riesgo relativo

Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismos y envenenamientos

Tasa de enfermedad o de otro tipo de resultado, en los individuos expuestos, que pueda atribuirse a dicha exposición

Toda característica o circunstancia de una persona o grupo de personas que se sabe está asociada con un incremento en la probabilidad de padecer, desarrollar o estar en especial vulnerabilidad a un proceso mórbido

Razón de las probabilidades de experimentar un daño a la salud, que tienen aquellos individuos y grupos humanos con un determinado factor de riesgo, en comparación con los que no lo tienen

## Organizaciones

SUIVE

SUAVE

Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica del Sector Salud.

Sistemas Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica

## Bibliografía

UDS. Antología de salud pública. Unidad 3. Bases conceptuales de enfermería comunitaria. Utilizada 10 Julio. 2020. PDF. Tema 3.5

UDS

PASIÓN POR EDUCAR