



NOMBRE DEL ALUMNO: ADRIAN OSWALDO LUIS HAU

TEMA: MEDIDAS DE MORTALIDAD Y MORBILIDAD EN POBLACIONES

PARCIAL 1: EPIDEMIOLOGIA II

CATEDRÁTICO : DR. CARLOS MARIO LUGO PFEIFFER

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

GRADO : 3 ER SEMESTRE.

FECHA DE ENTREGA: 12/09/25

CUADRO SINOPTICO

MEDIDAS DE MORTALIDAD Y MORBILIDAD EN POBLACIONES

1. MEDIDAS DE SALUD EN EPIDEMIOLOGÍA

TASAS

TASA DE MORTALIDAD

LA TASA DE MORTALIDAD EXPRESA LA DINÁMICA DE MUERTES EN UNA POBLACIÓN A LO LARGO DEL TIEMPO

TASA DE INCIDENCIA

LA TASA DE INCIDENCIA EXPRESA LA DINÁMICA DE NUEVOS CASOS DE UNA ENFERMEDAD EN UNA POBLACIÓN A LO LARGO DEL TIEMPO

PROPORCIONES

LAS PROPORCIONES EXPRESAN LA FRECUENCIA DE UN EVENTO EN RELACIÓN CON LA POBLACIÓN TOTAL EN RIESGO

RAZONES

LAS RAZONES EXPRESAN LA RELACIÓN ARITMÉTICA ENTRE DOS EVENTOS EN UNA MISMA POBLACIÓN O UN EVENTO EN DOS POBLACIONES

MEDIDAS DE MORTALIDAD Y MORBILIDAD EN POBLACIONES

2. CONCEPTOS FUNDAMENTALES EN EPIDEMIOLOGÍA

MEDICIÓN

PROCESO DE MEDICIÓN

EL PROCESO DE MEDICIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA CONSISTE EN ASIGNAR VALORES A PROPIEDADES ESPECÍFICAS DE INDIVIDUOS O POBLACIONES SIGUIENDO REGLAS ESTABLECIDAS

ESCALAS DE MEDICIÓN

LAS ESCALAS DE MEDICIÓN SE CLASIFICAN EN CUALITATIVAS (NOMINAL Y ORDINAL) Y CUANTITATIVAS (DE INTERVALO Y DE RAZÓN)

VARIABLES

CONCEPTO DE VARIABLE

LAS VARIABLES SON ATRIBUTOS O CARACTERÍSTICAS QUE CAMBIAN DE UNA SITUACIÓN A OTRA O A LO LARGO DEL TIEMPO

CLASIFICACIÓN DE VARIABLES

LAS VARIABLES PUEDEN CLASIFICARSE COMO INDEPENDIENTES (EXPLICATIVAS) O DEPENDIENTES (RESPUESTA) EN EPIDEMIOLOGÍA

APLICACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

EN EPIDEMIOLOGÍA, LA ENFERMEDAD SUELE SER LA VARIABLE DEPENDIENTE, MIENTRAS QUE LOS FACTORES QUE DETERMINAN SU APARICIÓN SON LAS VARIABLES INDEPENDIENTES

3. MEDIDAS DE MODA Y MEDIANA EN EPIDEMIOLOGÍA

MODA

LA MODA ES EL VALOR QUE SE REPITE CON MAYOR FRECUENCIA EN UN CONJUNTO DE DATOS

MEDIANA

LA MEDIANA ES EL VALOR QUE SE ENCUENTRA EN LA MITAD DE UN CONJUNTO DE DATOS ORDENADOS DE MENOR A MAYOR

USO EN EPIDEMIOLOGÍA

LAS MEDIDAS DE MODA Y MEDIANA SON UTILIZADAS EN EPIDEMIOLOGÍA PARA DESCRIBIR Y ANALIZAR LA SITUACIÓN DE SALUD DE LAS POBLACIONES

MEDIDAS DE MORTALIDAD Y MORBILIDAD EN POBLACIONES

4. MORTALIDAD

MORTALIDAD CRUDA

MIDE EL NÚMERO DE MUERTES EN RELACIÓN AL TAMAÑO DE LA POBLACIÓN

MORTALIDAD AJUSTADA

TASA DE MORTALIDAD GENERAL

CALCULA LA RELACIÓN ENTRE EL NÚMERO DE MUERTES Y LA POBLACIÓN TOTAL PROMEDIO

TASA DE MORTALIDAD ESPECÍFICA

CALCULA LA RELACIÓN ENTRE EL NÚMERO DE MUERTES Y LA POBLACIÓN DE UN GRUPO ESPECÍFICO

TASA DE LETALIDAD

MIDE LA GRAVEDAD DE UNA ENFERMEDAD EN TÉRMINOS DE LA PROPORCIÓN DE CASOS QUE RESULTAN MORTALES

5. MORBILIDAD

INCIDENCIA

TASA DE INCIDENCIA

MIDE LA VELOCIDAD DE APARICIÓN DE CASOS NUEVOS EN UNA POBLACIÓN DETERMINADA

INCIDENCIA ACUMULADA

MIDE LA PROBABILIDAD DE CONTRAER UNA ENFERMEDAD EN UN PERIODO ESPECÍFICO

PREVALENCIA

MIDE LA PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE PADECE UNA ENFERMEDAD EN UN MOMENTO DADO

MEDIDAS DE MORTALIDAD Y MORBILIDAD EN POBLACIONES

6. MEDIDAS DE ASOCIACIÓN O EFECTO

7. MEDIDAS DE IMPACTO POTENCIAL

MEDIDAS DE DIFERENCIA

EXPRESAN LA DIFERENCIA ABSOLUTA ENTRE LAS FRECUENCIAS DE ENFERMEDAD EN GRUPOS EXPUESTOS Y NO EXPUESTOS

MEDIDAS DE RAZÓN

RAZÓN DE DENSIDAD DE INCIDENCIA

COMPARA LA VELOCIDAD DE ENFERMAR ENTRE EXPUESTOS Y NO EXPUESTOS

RAZÓN DE INCIDENCIA ACUMULADA

COMPARA EL RIESGO DE ENFERMAR ENTRE EXPUESTOS Y NO EXPUESTOS

RAZÓN DE PREVALENCIAS

COMPARA LA PROPORCIÓN DE CASOS EN UN ESTUDIO TRANSVERSAL

RAZÓN DE PRODUCTOS CRUZADOS

COMPARA LA FRECUENCIA DE ENFERMEDAD EN UN ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES

RIESGO ATRIBUIBLE PROPORCIONAL EN EXPUESTOS

ESTIMA LA PROPORCIÓN DE EVENTOS EN EL GRUPO EXPUESTO QUE SE PUEDEN ATRIBUIR A LA PRESENCIA DEL FACTOR DE EXPOSICIÓN

RIESGO ATRIBUIBLE PROPORCIONAL EN LA POBLACIÓN

ESTIMA EL IMPACTO DE LA EXPOSICIÓN A NIVEL POBLACIONAL

FRACCIÓN PREVENIBLE

ESTIMA EL PORCENTAJE DE CASOS EN LA POBLACIÓN QUE PODRÍAN PREVENIRSE SI SE ELIMINARA LA EXPOSICIÓN