



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ROXANA PEREZ MORALES

LIC. EN ENFERMERIA

TERCER CUATRIMESTRE GRUPO B

PROF: MARCOS JHODANY ARGUELLO

16JUNIO DEL 2020

CD. COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS MEXICO

**MEDIDAS
EPIDEMIOLOGICAS**

**ESCALAS DE
MEDICION**

CUALITATIVAS

NOMINAL

Los valores representan una categoría o identifican un grupo de pertenencia (relación de igualdad, desigualdad) no hay orden entre clases.

Lugar de nacimiento
Genero
Estado civil

ORDINAL

Mutuamente excluyentes
Orden lógico
Cada categoría es más alta o mejor que la anterior.

Excelente
Buena, regular, mala, pésima, nivel de educación.

CUANTITATIVAS

RAZON

Características de clases de intervalo, el punto cero representa ausencia de la característica

Estatura y peso de una persona
Distancia casa, trabajo
Núm. De pacientes atendidos.

INTERVALO

Los valores representan magnitudes establecer orden y distancia diferencia entre valores tiene un tamaño constante.

Puntuación en una prueba matemática
Temperatura, grado.

**PRINCIPALES
MEDIDAS
EPIDEMIOLOGICAS**

**MEDIDAS DE
FRECUENCIA**

PREVALENCIA

Probabilidad que una persona este enferma por pertenecer a una población

$P = \frac{\text{núm. Total de casos existentes}}{\text{Total de la población en el momento}} \times 100$

INCIDENCIA

Probabilidad que un individuo hoy sano se enferme dentro de un tiempo x por pertenecer a una población.

Taza de incidencia = $\frac{\text{Números de casos nuevos}}{\text{Suma de todo los periodos libres de la enfermedad durante el periodo definido en el estudio (tiempo persona)}}$

**MEDIDAS DE
ASOCIACION
RELATIVA**

Estas medidas estiman la magnitud de la asociación entre la exposición y la enfermedad.

Razón de tasa de incidencia
Razón de incidencia acumulada
Razón de momios
Razón de prevalencias

$\text{Razón} = \frac{\text{medida de frecuencia en un grupo}}{\text{Medidas de frecuencia de un grupo no expuesto}}$

**MEDIDAS DE
IMPACTO
POTENCIAL**

Se utilizan para estimar la proporción de casos observados en una población que son debidos al factor bajo estudio.

Riesgo atribuible en expuestos
Riesgo atribuible poblacional

$\text{RAPexp} = \frac{\text{RM1}}{\text{RM}}$