Nombre de alumnos: López Márquez Marín De Jesus

Nombre del profesor: Arguello Gálvez Marcos Jhodany

Nombre del trabajo: Medidas Epidemiológicas

Materia: Salud Publica I

Grado: 3er Cuatrimestre

Grupo: “a”

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de julio de 2020.

MEDIDAS EPIDEMIOLOGICAS

MEDIDAS EPIDEMIOLOGICAS

- CALCULO DE PROPORCIONES, TASAS Y RAZONES
  - **PROPORCIONES**
    P=3 MUERTES / 100 PERSONAS = 0.03
  - **RAZON**
    RAZON HOMBRE: MUJER= 4 000 / 5 000 =0.08
  - **RAZON DE TASAS DE INMORTALIDAD POR CAUSA ESPECIFICA**
    RTM=TASA DE MORTALIDAD EN LA CIUDAD B / TASA DE MORTALIDAD EN LA CIUDAD A =50 x 1000 / 25 x 1000 = 2.0
  - PROPORCIONES
  - TASAS
  - RAZONES
  - CONTRACCION EN LOS ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS
  - MEDIDAS QUE EXPRESAN LA FRECUENCIA
  - MAGNITUD DEL CAMBIO DE UNA VARIABLE
  - ROTACION ARITMETICA EXISTENTE ENTRE DOS EVENTOS EN LA MISMA POBLACION
- MEDIDAS DE FRECUENCIA
  - **TASA DE MORTALIDAD GENERAL**
    TASA DE MORTALIDAD GENERAL=NUMERO DE MUERTES EN EL PERIODO t / POBLACION TOTAL PROMEDIO EN EL MISMO PERIODO (x 10 N)
  - **PREVALENCIA PUNTUAL**
    P= NUMERO TOTAL DE CASOS EXISTENTES AL MOMENTO t / TOTAL DE LA POBLACION EN EL MOMENTO t (x 10 N)
  - MEDIDAS DE MORTALIDAD
  - MORTALIDAD GENERAL
  - MORTALIDAD ESPECIFICA
  - MEDIDAS DE MORBILIDAD
  - PREVALENCIA
  - INCIDENCIA
  - PERDIDA DE LA VIDA BIOLOGICA INDIVIDUAL
  - VOLUMEN DE MUERTES OCURRIDAS
  - DISTINTOS GRUPOS DE POBLACION
  - TREMINOS DE PREVALENCIA O DE INCIDENCIA
  - FRECUENCIA DE UN EVENTO
  - INVESTIGACION CASUAL O LA EVALUACION DE MEDIDAS DE PREVALENCIA
- MEDIDAS DE ASOCIACION O DE EFECTO
  - **DIFERENCIA**
    DIFERENCIA= $E_i - E_t$ x 100
  - **RAZON**
    RAZON= MEDIDA DE FRECUENCIA EN UN GRUPO EXPUESTO (E_i) / MEDIDA DE FRECUENCIA DE UN GRUPO NO EXPUESTO (E_t)
  - MEDIDAS DE DIFERENCIA
  - MEDIDAS DE RAZON
  - RAZON DE DENSIDAD DE INCIDENCIAS
  - RAZON DE INCIDENCIAS ACUMULADA O RIESGO RELATIVO
  - RAZON DE PREVALENCIA
  - RAZON DE PRODUCTOS CRUZADOS
  - INDICADORES EPIDEMIOLOGICAS
  - ENCUESTAS TRANSVERSALES
  - DIFERENCIA EN UNA MISMA FRECUENCIA
  - DISCREPANCIA EN LA OCURRENCIA DE ENFERMEDAD
- MEDIDAS DE IMPACTO POTENCIAL
  - **RIESGO ATRIBUIBLE**
    - RAPexp= DIE – DINE / DIE = RDI – 1 / RDI
    - RAPexp= RM – 1 / RM
    - RAPP= Pe (RDI – 1) / Pe (RDI – 1) + 1
  - RIESGO ATRIBUIBLE
  - FRACCION PREVENIBLE
  - ASOCIACION ENTRE LA EXPRESION
  - FRACCION ETIOLOGICA
  - PROPORCION DE EVENTOS EN GRUPOS EXPUESTOS
  - FACTORES PROTECTORES O NEGATIVOS
  - EXPOSICION PARTICULAR
  - FACTOR PROTECTOR