



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
LIC MEDICINA HUMANA



CUADROS SINOPTICOS
MOPECE : MODULOS 3 , 4 , 5 , 6 .

BRENDA JACQUELINE RUIZ PADILLA

DR CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

3 SEMESTRE A

COMITAN DE DOMINGUEZ , 13 / 10 / 23

Medición de las condiciones de salud y enfermedad en la población

Medición de salud y enfermedad en la población

- Medición de la salud
 - Capacidad funcional
 - Causas de enfermedad (inserte)
 - Esperanza de vida.
- Medidas e indicadores de bienestar
 - Patrones y tendencias que ayudan a emprender acciones de protección y de la promoción de salud.

Formas de medir las condiciones generales de salud

- censos nacionales --- { Censo periódico de la población y características.
- indicadores de salud
- indicadores de morbilidad
- indicadores de mortalidad --- { causas frecuentes de mortalidad
- servicios de salud.

Limitaciones para el manejo correcto de la información numérica, análisis e interpretación.

- capacitación en la recolección, manejo, análisis e interpretación de datos
 - Técnica cualitativa { se usa para los determinar de la salud.
 - Enfoque epidemiológico { Fenómenos de salud, Frecuencia y distribución, Acción apropiada

Medidas de resumen de una distribución

- Tendencia central
 - Moda
 - Mediana
 - Media
 - Mortalidad
 - Morbilidad.
- Series agrupadas
 - Intervalos donde se asignaran datos de observación.

Medidas de dispersión

- Rango (Amplitud) { Diferencia entre valor máximo y mínimo de una serie de datos.
- Varianza { Desviación promedio de valores
- Desviación estandar { Relación con $\sqrt{\quad}$ de varianza.

Medidas de frecuencia

- Probabilidad { N° de eventos que ocurren en un N° de eventos posibles.
- Riesgo de salud { Probabilidad de poder experimentar un efecto adverso o daño en tiempo determinado.
- Tasa { Medida de rapidez de un cambio de un fenómeno dinámico

Comparación de la prevalencia de enfermedad y medidas de asociación

- igualdades o diferenciales
- Requisito para identificación de necesidades en salud de la población.

INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE CAMPO, APLICACION DE ESTUDIOS DE BROTE

Investigación de brote {
- conglomerado { Actividad inusual o aparente de eventos de salud en espacios agrupados. (Tiempo - Espacio)
- Brote { Aumento inusual en N° de casos relacionados de manera epidemiológica.
- Epidemia { Ocurrencia de casos de enfermedad u otros eventos de salud.

Organización de trabajo de campo {
- Administrativos { Coordinación con autoridades sanitarias
- Logísticos { Coordinación de campo
- Técnicos { Información técnica pertinente.

Establecimiento de una definición operacional de caso {
- Criterios clínicos { Signos y síntomas de la enfermedad.
- C. de laboratorio { Evidencia mediante estudios específicos.
- C. epidemiológicos { Distribución de casos notificados

Generación de hipótesis {
- Info. médica general { Enfermedades y daños a la salud que pueden causar un brote.
- Info. epidemiológica descriptiva { Tiempo, espacio y persona, en el cual puede ocurrir un brote.

Investigación en salud pública {
- Epidemiología descriptiva { Destacar y caracterizar la ocurrencia de situación epidémica.
- Epidemiología analítica { Enfoque básico para generar hipótesis, informar e incluso predicciones.

Estudios epidemiológicos {
- Estudios experimentales {
- Ensayos clínicos { - Terapéutico
- Preventivo
- Ensayos comunitarios { - Experimental de campo
- Exp. epidémico
- Estudios observacionales {
- Estudios descriptivos { - Reporte de caso
- Estudio ecológico
- Estudios analíticos { - caso-control
- caso-cohortes.

Control de enfermedades en la población

Cambio en la salud de la población

- Enfoque sistemático
- Observar
 - Cuantificar
 - Comparar
 - Proponer

Respuesta social

- Adaptar respuesta en función de todos los cambios demográficos y de tipo epidemiológicos.
- Estructurales (cambios significativos)

Promoción a la salud

- Carta de Ottawa para la promoción de salud
- Identificación de objetivos
- Realización de objetivos
- Atención a necesidades
- Adaptación al ambiente
- Metas en salud

- Garantizar equidad en salud
- Sumar vida a los años
- Sumar años a la vida
- Sumar salud a la vida

Respuesta social

- Creación de políticas públicas
- Creación de entornos de apoyo social, físico, económico, cultural.
- Fomentar acciones comunitarias.
- Servicios de salud

Medidas de prevención

Tipos de prevención

- Prevención primaria { limitar incidencia de una enfermedad. }
- Prevención secundaria { curar a personas enfermas. }
- Prevención terciaria { reducir progreso de una enfermedad. }

Medidas de control

- Acciones sobre elemento identificado
- Escenarios epidémicos
 - Curva descendente
 - Agotar epidemia
- Escenarios no epidémicos

- corto plazo { equilibrar situación no epidémica }
- largo plazo { reducción de riesgo a enfermar }

Medidas de prevención y control

- Dirigidos al reservorio
- Dirigidos al agente
- D. vía de transmisión
- D. puerta de entrada
- D. a huésped susceptible

grafía:

Organización Panamericana de la Salud. O.M (2002).

Manual de principios de la epidemiología para el control de las enfermedades (MOPCE). Washington.