

UUDS

Universidad del Sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana



CUADROS SINOPTICOS DE LOS MÓDULOS TRES, CUATRO CINCO Y SEIS DEL MOPECE

Epidemiología II

Rnan Villatoro Jiménez

Bro

C

Comitán de Domínguez, Chiapas a II de octubre del 2023.

A large, stylized red handwritten signature or scribble is located in the bottom left corner of the page.

UDS

Universidad del Sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana



CUADROS SINOPTICOS DE LOS MÓDULOS TRES, CUATRO CINCO Y SEIS DEL MOPECE

Epidemiología II

Enan Villatoro Jiménez

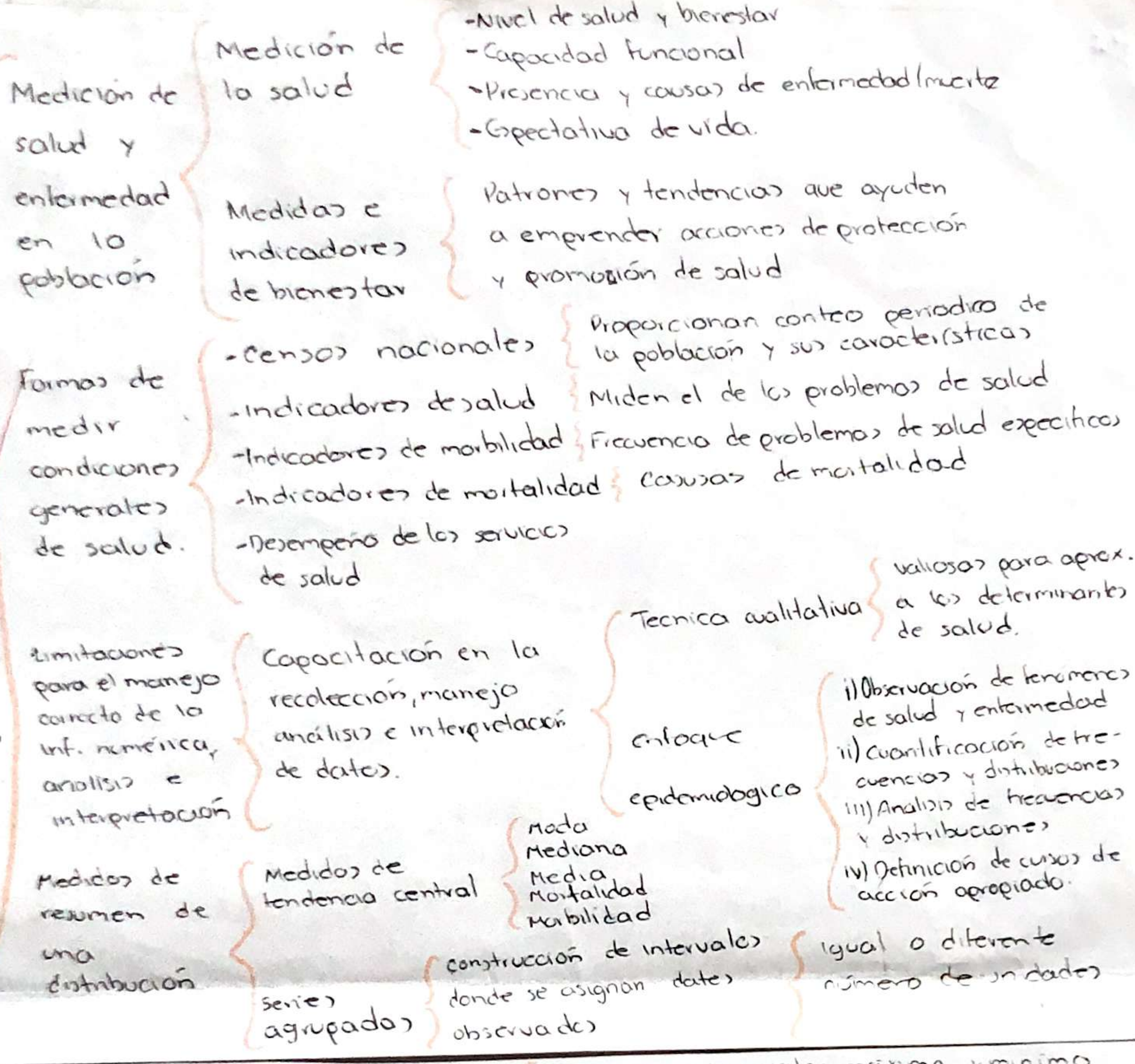
3ro

C

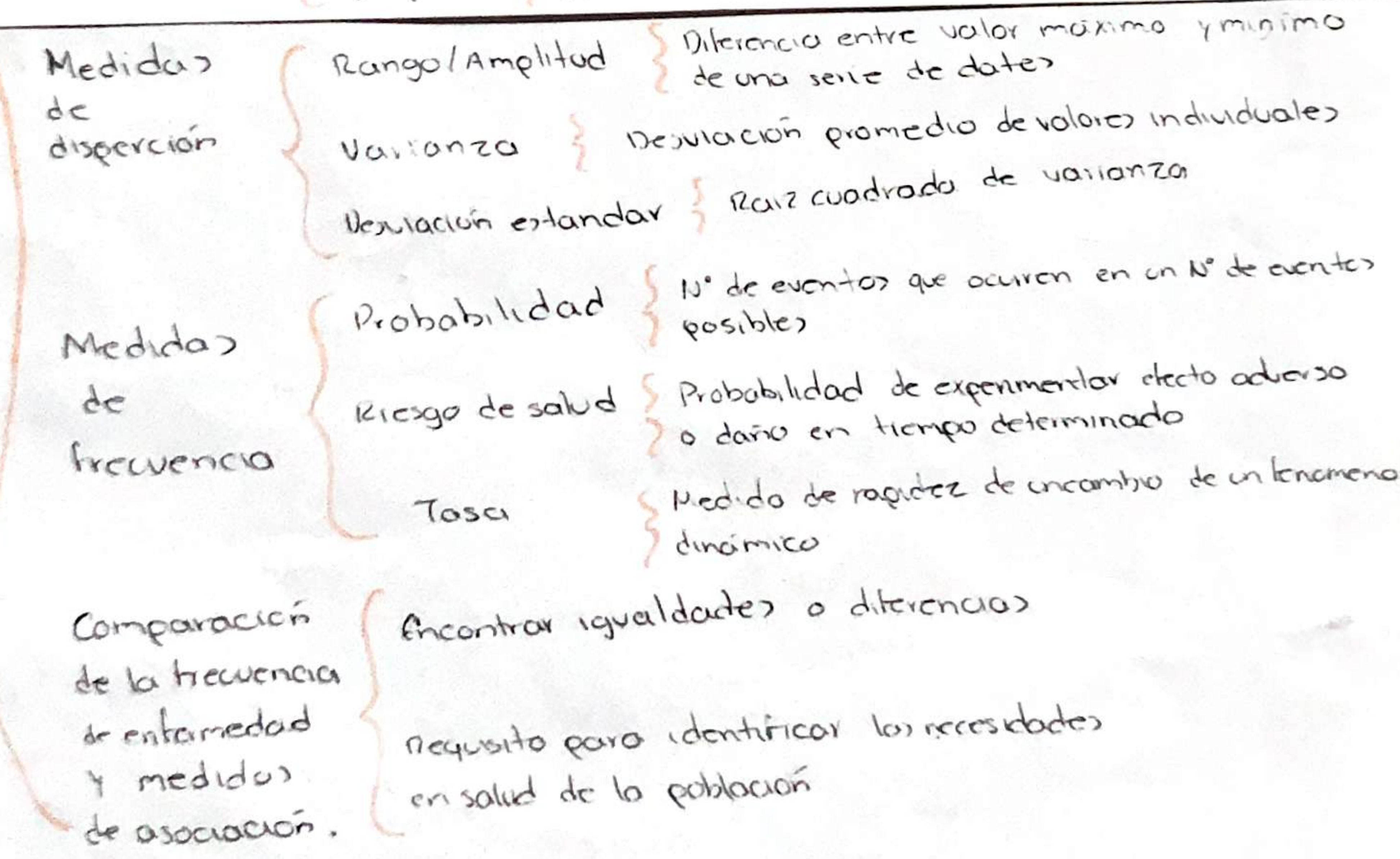
Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre del 2023.

A large, stylized handwritten signature in red ink, located in the bottom left corner of the page.

MEDICIÓN DE LA CONDICIÓN DE SALUD Y ENFERMEDAD EN LA POBLACIÓN



POBLACIÓN



Vigilancia en Salud

Vigilancia

Observación sistemática y continua de los eventos de salud y sus tendencias en la población

Frecuencia
Distribución
Determinantes

Uso de la vigilancia en la Salud Pública.

- Estimar magnitud de los eventos
- Detectar cambios agudos en la ocurrencia y distribución de enfermedades
- Identificar, cuantificar y monitorear las tendencias y patrones del proceso salud-enfermedad
- Observar cambios en patrones de ocurrencia
- Detectar cambios en las prácticas de salud
- Investigar y controlar las enfermedades.

Pública

Eventos de salud bajo vigilancia

- Eventos sujetos a Reglamento Sanitario Internacional
- Enfermedades que ya han sido erradicadas
- Enfermedades en fase de eliminación
- Enfermedades con cierto periodo de incubación
- Daños a la salud provocados por sustancias tóxicas.

Etapas básicas de los sistemas de vigilancia

- Detección
- Notificación
- Confirmación
- Caso sospechoso
- Caso probable
- Caso confirmado
- Fuente de datos para vigilancia
- Tipos de vigilancia

Encuestas
Registros
Investigación
V. Pasiva
V. Activa
V. Sentinela

Investigación de brotes

- Capacidad para detectar alerta epidemiológica así como la respuesta epidemiológica
- Conglomeración { Agregación inusual de un evento de salud en tiempo y/o espacio
- Brote { Aumento inicial de casos relacionados con epidemia
- Epidemia { Incidencia mayor de la esperada de una enfermedad en un área determinada

Investigación epidemiológica

¿Cuándo investigar?

Investigación epidemiológica de campo

- Cuando la enfermedad es prioritaria
- La enfermedad excede ocurrencia usual
- La enfermedad parece tener fuente en común
- Enfermedad parece tener severidad mayor
- Enfermedad es nueva, emergente o desconocida en el área

Descriptiva

Caracteriza al brote

- Tiempo
- Espacio
- Persona

¿Cómo investigar?

Analítica

Compara grupos sanos-enfermos

Identificar asociación entre exposición y presencia de enfermedad

Pasos para investigación epidemiológica

- 1- Confirmar ocurrencia de brote
- 2- Organizar trabajo de campo
- 3- Definición operacional de caso
- 4- Búsqueda activa de casos
- 5- Caracterizar brote en tiempo, espacio y persona
- 6- Genera hipótesis y adapta medidas de control inmediato
- 7- Evaluar la hipótesis
- 8- Poner en marcha medidas de control
- 9- Evaluar medidas de control
- 10- Preparar informe técnico.

Investigación epidemiológica

Experimental

- Ensayo clínico
- Ensayo poblacional

No Experimental

- Descriptivo { Reporte del caso, estudio de serie de casos
- Analítico { estudio caso-control, estudio de cohortes

Constatar una realidad

Cambio en la salud de la población

Enfoque sistemático

- Observar
- Cuantificar
- Comparar
- Proponer

Respuesta social

- Adaptar respuesta en función de los cambios demográficos y epidemiológicos
- Demandas expuestas por transfor. estructurales

Promoción a la salud

- Carta de Ottawa para la Promoción de Salud
- Identificar y realizar objetivos
- Satisfacer necesidades
- Cambiar/adaptarse al ambiente
- Metas en salud
 - Asegurar equidad en salud
 - Sumar vida a los años
 - Sumar años a la vida
 - Sumar salud a la vida

Respuesta social

- Formación de políticas públicas saludables
- Creación de entornos de apoyo social, físico, económico, cultural.
- Fortalecimiento de acciones comunitarias
- Desarrollo de habilidades personales
- Reorientación de los servicios de salud

CONTROL

DE

Enfoques Estratégicos

- Individual
- Poblacional

Medidas de prevención

clasificación de los tipos de prevención

- Prevención primaria
 - Evitar surgimiento de patrones de vida
- Prevención secundaria
 - Limitar incidencia de enfermedad ante P. riesgo
- Prevención terciaria
 - Curación de personas enfermas
 - Reducir progreso de una enfermedad

Medidas de control

Acciones sobre elemento identificado

Escenario epidémico

- conseguir curva descendente
- Agotar epidemia

Escenario no epidémico

- corto plazo
 - Equilibrio de situación no epidémica
- largo plazo
 - Reducción de riesgo de enfermar.

Tipos de medidas de prevención y control

- Dirigidos al agente
- Dirigidos al reservorio
- Dirigidos a la puerta de salida
- Dirigidos a vía de transmisión
- Dirigidos a puerta de entrada
- Dirigidos a hosped. susceptible

ENFERMEDADES EN LA POBLACIÓN

BIBLIOGRAFIA

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD. O. M. (2002). MODULO DE PRINCIPIOS DE LA EPIDEMIOLOGIA PARA EL CONTROL DE LAS ENFERMEDADES (MOPECE). WASHGINTON.