

UDS
MI Universidad

universidad del Sureste
Medicina Humana
Campus Comitan.



Mapa Sinoptico del modulo de Principios
de epidemiología para el control de
enfermedades.

Yereni Monserrat Pérez Nuricumbo

Cecilio Culebro Castellanos

Epidemiología II

3-D

Comitan de dominguez 10. oct 23

MOPEE Modulo 3

Objetivos

presenta medidas comunes de cuantificación de las condiciones de Salud y enfermedad.

Datos Epidemiológicos y el resumen de asociación.

- Describe medición de Salud
- presentación tabular.
- Cálculo y Interpretación mediciones de asociación.

Medición de Salud Enfermedad

- Este mide el nivel de Salud - Bienestar.
- Capacidad funcional de Presencia, Causa de enfermedades y muerte.

- Recolecta datos
- Problemas de Salud en la Población.
- Censos
- Indicadores de morbilidad.

Tipos de datos y tabulación

- Recolecta datos
- comparar, simplificar y transformar conocimientos relevante para actuar y así prevenir enfermedades.

- variable continuas
- Variables

Variable Nominal
Variable de razón.

Medidas de frecuencia

- observación de hechos en la población
- usando Cuantificación
- Frecuencia
- Probabilidad
- Tasas de enfoque E.

Poblaciones Expostos a riesgos en un lugar y momento específico de hechos.

Distribución { Tiempo, lugar persona

Prevalencia e Incidencia { I. Acumulado. Tasa de incidencia

Medidor de la morbilidad { Tasa de morbilidad, Leitudad p. Salud.

MOPIRE módulo 3

medidas de fuerza de asociación.

- Este determina variables de epidemiología.
- Propone el uso de cuantificación.
- Riesgo relativo.

- Determina variables de **ASOCIACIÓN**.
 - Epidemiología.
 - riesgo relativo
- Estadística Descriptiva
• Inferencial

Medidas de asociación

- Exposición a factor que es considerado de riesgo.
- Ocurrencia de una enfermedad.

- Detecto Individuos y grupos.
 - Factor causal
 - probabilidades de I año.
- de I b u t o s

Medidas de impacto potencial.

- Compara medidas de incidencia en la cuantificación de riesgo de grupos.

- Mide
- Razón de tasas.
- diferencias de tasas.
- Riesgos.

- fracción atribuible
- Frac. Etológico.
- Tasas específicas.

Modulo 4

Objetivos de vigilancia

Razona como la observación sistemática y continua de frecuencia y distribución de los determinantes de la Salud.

Objetivo

Detecta cambios agudos en la ocurrencia > distribución de enf.
Estima la magnitud de los eventos.

Etapas básicas de S.U.

Constituye de 4 partes para llevar acabo la vigilancia.

1. Recolección de datos
2. Analisis de Inf.
3. Interpretación de datos y difusión de la Inf.

observación sistematica debe estar amparado por un marco legal propio del estado.

Vigilancia

Resultado esencial para prevención y control.

Recolección de datos

Es medida por la calidad de datos que se recolectan - datos.

- contiene
 - validación
 - detención
 - clasificación
 - validación

Fuentes de datos

Se obtendra mediante los registros . base de datos recolectados.

para que sea más eficiente el proceso de la recolección.

- fuentes
 - Registros
 - Notas de Datos
 - Encuestas
 - Interv. Biológicas

1. Validar

- Validar datos
- Determinación de Casos

2. Analisis

- Analisis de unidades de datos
- Consolidación de datos

3. Comparación

- Comparación de datos

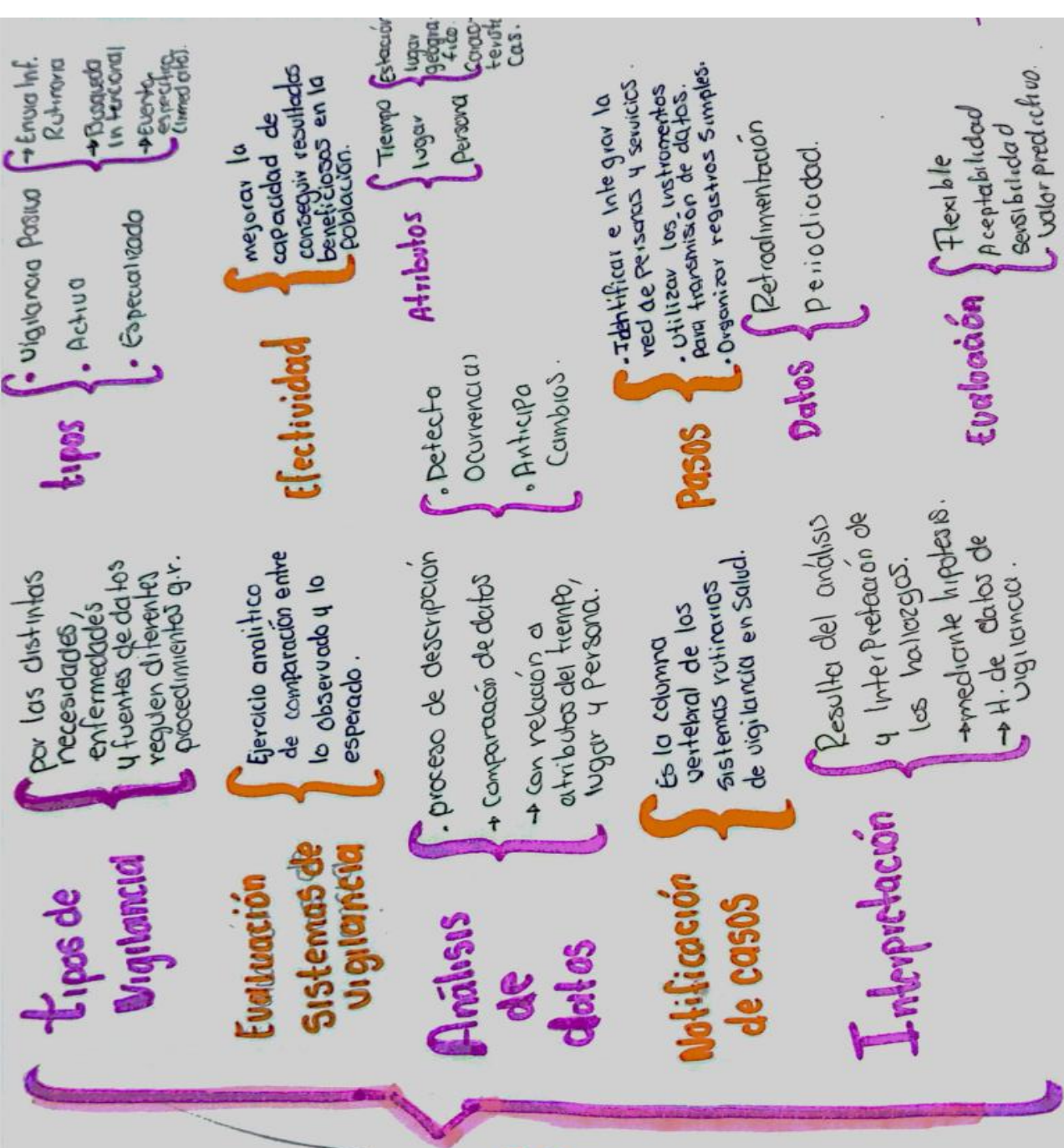
4. Elaboración

- Elaboración de materiales (decisión)
- L. I. Nacionales

Casos

- Suspectos
- Probables
- Confirmados

Modulo 4



Tipos de Vigilancia Positiva

- Activa
- Especializada
- Rutinaria
- Evento
- Específico (turno etc).

Efectividad

mejorar la capacidad de conseguir resultados beneficiosos en la población.

Atributos

- Tiempo
- Lugar
- Persona

Estación, Lugar, Geografía, Año, Caso, Evento, Cas.

- Detecta Ocurrencia
- Anticipa Cambios

Pasos

- Identificar e integrar la red de personas y servicios
- Utilizar los instrumentos para transmisión de datos
- Organizar registros simples

Datos

- Retroalimentación
- periodicidad

Evaluación

- Flexible
- Aceptabilidad
- sensibilidad
- Valor predictivo

por las distintas necesidades, enfermedades y fuentes de datos requieren diferentes procedimientos q.r.

Ejercicio analítico de comparación entre lo observado y lo esperado.

proceso de descripción + comparación de datos

- con relación a atributos del tiempo, lugar y persona.

Es la columna vertebral de los sistemas rutinarios de vigilancia en Salud.

Resultado del análisis y Interpretación de los hallazgos.

- mediante hipótesis
- H. de datos de vigilancia

Modulo 5

Investigación de campo

- Hay que verificar el diagnóstico, de casos modificados.

- Organizar el trabajo**
- Administrativas
 - Logísticas
 - Técnicas.

Busqueda Activa de datos y el carácter

- Aplicación de conversión de vigilancia pasiva, activa, frecuencia, distribución.

- factores**
- La curva epidémica establece.
 - Duración
 - Naturalaleza.

- velocidad**
- Duración
 - Fuentes comunes

Implementación evaluación

- De los resultados analítico se observan las evidencias disponible de la investigación de brote.

- Moniterización de brote (Confirmación)

- Medido de control**
- documentado
 - Comparar situación
 - Control y medidas

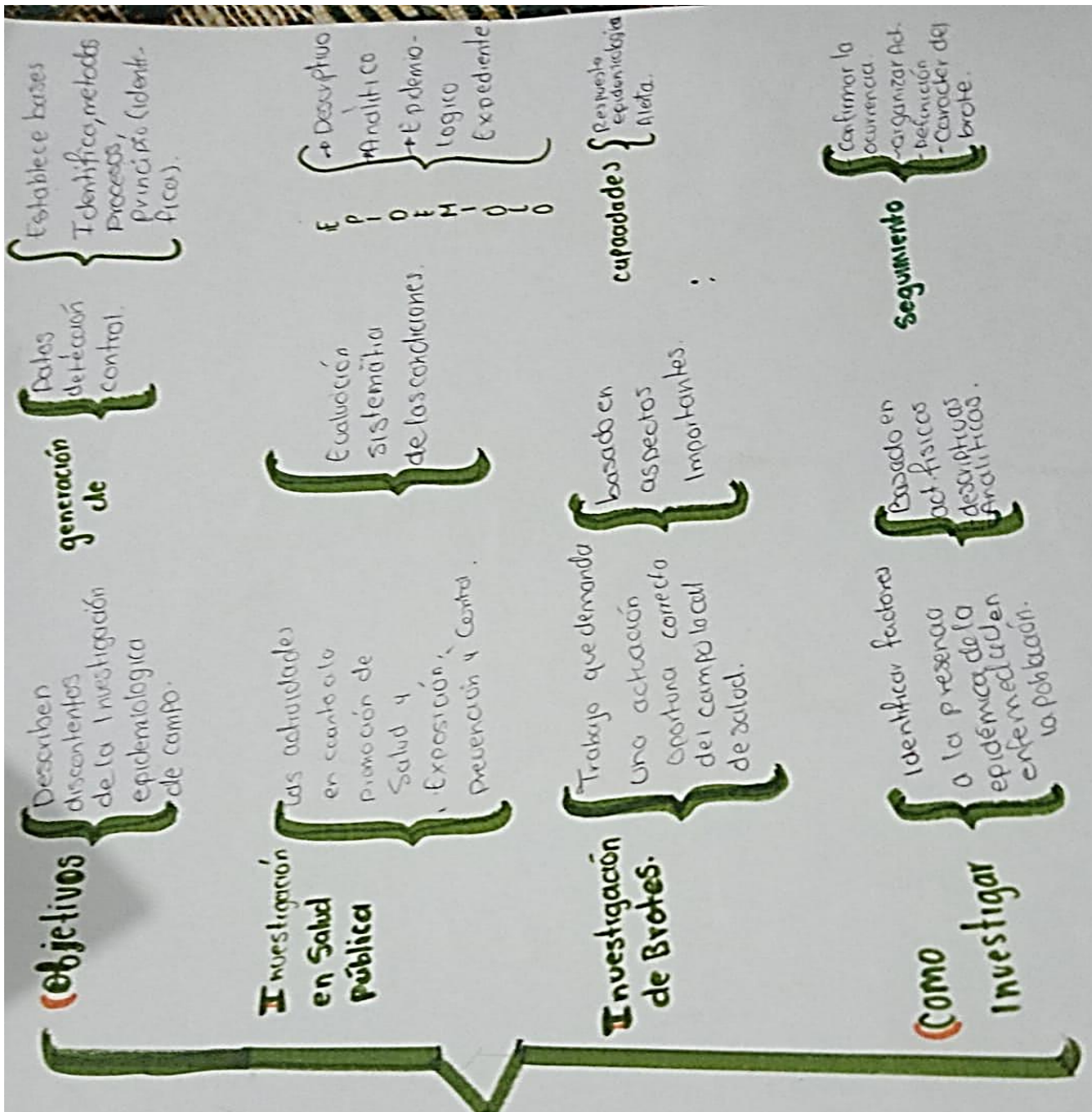
Informe técnico de Investigación.

- Es un proceso de identificación y control de los brotes.

- Su síntesis debe ser objetiva.

- Autoridade de los locales
- Guía de Comunicación

Modulo 5



Objetivos

Describen discentos de la Investigación epidemiológica de campo.

Establece bases Identificas, metodos procesos, principios (Identificas).

Datos de detección control.
generación de

Investigación en Salud Pública

Las actividades en contacto con promoción de Salud y Exposición, prevención y control.

Evaluación sistemática de las condiciones.

E P I D E M I O L O G I A
 → Descriptiva
 → Analítico
 → Epidemio- logico
 Expediente

Investigación de Brotes.

Trabajo que demanda una actuación oportuna correcta del campo local de salud.

basado en aspectos importantes.

capacidad
 Responde epidemiología Alerta.

Como Investigar

Identificar factores o la presencia de la epidemia de la enfermedad en la población.

basado en aspectos físicos descriptivos analíticos.

seguido
 Confirmar la ocurrencia.
 organizar Ad. definición Caracter del brote.

Objetivos

Nos plantea la
 + medición
 + vigilancia
 → Análisis Sistemáticos de condiciones de salud en población

Implica medidas de control para planeación y Organización de S.

Define medidas de prevención y control de enf.
 - Identifica ves.
 - Punto de Salud P.

Respuesta Social a problemas de Salud

Enfoque Sistemico en el que se elabora, cuantifica, compara y propone a sus principios básicos.

Respuesta de Salud en función de demografía y epidemiología.

Percepción

- Promoción a la Salud
- Desarrollo de hábitos personales
- Políticas Públicas Saludables.

medidas de prevención

Enfoque estratégico para la prevención y el control de enfermedades sobre enfoque laboral/individual.

Depende de su importancia relativa de la fuerza

tipos

- Riesgo a enfermar
- medida de protección
- Discapacidad.

Fases

- Prevención Primario
- Secundario
- Terciario.

medidas de Control

Da atención a personas según la necesidad y Población en conjunto según las normas.

son

Conjunto de acciones programadas u operacionales que se dirigen a la incidencia.

lugares o Escenarios

- F. NO epidemico
- Epidemico
- Epidemico vigilancia

concepto

- Control de enfermedad
- Eliminación
- Erradicación.

Modelo 6



Condicionantes de las medidas.

Factores que determinan la persistencia de la enfermedad por eficacia c/o. Eficacia de medidas para prevenir enf.

ponderación

grado
Duración
Eficacia
Ciclo

Medidas de Prevención y Control.

Se puede organizar mediante niveles dirigidos a individuos o a población.

Control erradicación de la enfermedad o naturaleza

medidas del control
Estrategias
Aislamiento
Permanentes

Estabones básicos

Aplica conocimiento de estabones en la cadena de transmisión.

Enfoca en la destrucción del agente.

a donde se Dirige
-Reservorio
Agente
P. Salida
P. Entrada
H. susceptible.

huesped Susceptible

- Inespecíficas
Específicas

Inespecifica
encaminadas a influir sobre el estilo de vida.

2
a mejorar la habilidad del huesped para resistir el ataque.

Bibliografía

Modulos de principios de epidemiología
Para el control de enfermedades (MOPECE):
Unidad F - manual facilitador / OPS - Organiza-
ción Panamericana de Salud. editores Carlos
Castillo - Salgado, revisores técnicos Gabriela
fernandez Quintanillo . 2ª ed. 64P: i l.