

UDS

MI UNIVERSIDAD.
MEDICINA HUMANA.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS COMITAN

MEDICINA HUMANA.



"MOD ULOS 3, 4, 5, 6 MODULOS DE PRINCIPIOS DE EPIDEMIOLOGIA PARA EL
CONTROL DE ENFERMEDADES (MOPECE)."

LEONARDO DOMINGUEZ TURREN

DR. CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

3ro "A"

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A VIERNES +13 DE OCTUBRE DE 2023.

Medicion de las
condiciones de
salud y enfermedad
en la poblacion.

Modulo 3.

Medicion

Procedimiento de ampliar o
aplicar una escala estandar
a una variable o un
conjunto de valores que
seran utilizados despues.

Indicadores de
salud.

Miden en la poblacion distintos
aspectos relacionados con la
funcion o discapacidad, la
ocurrencia de la enfermedad
o muerte, aspectos relacionados
con los recursos y desempenos
de los servicios de salud.

Indicadores de
morbilidad.

Miden la frecuencia de problemas
de salud especificos tales como
infecciones, canceres, acci-
dentes de trabajo, etc.

Indicadores de
mortalidad.

Permiten comparar el nivel
general de salud e identificar
causas de mortalidad tales
como accidentes, tabaquismo,
hipertension arterial, etc.

¿Como investigar?

- Confirmar la ocurrencia de un brote.
- Organizar el trabajo de campo.
- Establecer una operacion de campo.
- Realizar una busqueda activa de casos.
- Conocer h ipotesis.
- Evaluar la eficacia de las medidas.
- Implementar las medidas de control.

Lecturas
complementarias.

Modulo 3

-Metodo clasico de investigacion.

-Metodo complementario de investigacion
epidemiologica.

Vigilancia
en salud
publica.
Modulo 4

Conceptos
y definiciones.

- Vigilancia
- Medicion sistematica.
- Comparacion e interpretacion
- Tendencias.

Objetivos y usos
de la vigilancia
en salud publica.

- Observar cambios.
- Detectar cambios.
- Investigar y controlar
enfermedades.
- Planear programas de salud.

Eventos en el trabajo
de vigilancia.

- Daños a la salud.
- Condiciones saludables.
- RSI.
- Factores de riesgo.

El contexto de
activacion de
la vigilancia.

- El evento de salud a vigilar.
- Acciones respectivas al
caso de vigilancia.
- Obtener los datos mas
relevantes del caso
a vigilar.

Vigilancia en salud pública.
Modulo 4

Tipos de vigilancia

Vigilancia pasiva.

Cada nivel de salud envía información rutinaria.

vigilancia activa.

el equipo de salud acude a la fuente de información para la búsqueda de casos

Vigilancia centinela.

se basa en información proporcionada por un grupo seleccionado .

Etapas básicas de los sistemas de vigilancia.

Recolección de datos

-Detección
-Notificación
-Confirmación.

Análisis de la información

Consolidación de información de datos y variables epidemiológicas

Interpretación de la información

composición de datos previos.

Investigacion epidemiologica de campo: aplicacion al estudio de brotes.
Modulo 5

Investigacion epidemiologica de brote.

Actividad decriptiva.

Caracteriza el brote en tiempo, espacio y persona.

Actividad analitica,

Comparacion de grupos de personas enfermas y sanas de la poblacion para establecer medidas de control definitivas.

Inicio de la busqueda

Las epidemias no suelen suceder por casualidad sino a consecuencia de una singular combinacion de eventos.

Identificacion del agente

Busqueda de causas de la enfermedad en cuestion.

Investigacion
Epidemiologica
de campo.
Modulo 5

Investigacion
de brotes.

- Conglomerados
- Brotos.
- Epidemias.

Cuando
investigar.

- Enfermedad prioritaria.
- Excede su ocurrencia social.
- Parece tener una fuente comun.
- Parece tener una severidad
mayor de lo usual.
- Es nueva, emergente o descono-
cida.

Control de enfermedades en la población.
Modulo 6

La respuesta social a los problemas de salud

formulacion de politicas publicas saludables, creacion de entornos de apoyo social fortaleciendo los entornos sociales y el desarrollo de habilidades sociales es importante para la resolucion de estos problemas de salud.

Medidas de prevencion .

- Enfoques estrategicos.
- Impacto potencial.
- Prevencion primaria.
- Prevencion secundaria.
- Prevencion terciararia.

Medidas de control.

- Servicios de salud.
- Programas de salud.
- Control de enfermedades.
- Erradicacion de la enfermedad.

Modulo 6

Factores condicionantes
del alcance de las medidas.

- Extensiones y la organizacion de los servicios de salud.
- Los efectos secundarios de las medidas.
- Frecuencia en que se deben aplicar.
- Tipo y cantidad de personal.

Tipos de medidas
de prevencion y
control.

- Dirigidas al agente.
- Dirigidas al reservorio.
- Dirigidas a la puerta de salida.
- Dirigidas a la via de transmision.
- Dirigidas a la puerta de entrada.
- Dirigidas al huesped que es susceptible.

BIBLIOGRAFIA:

-Modulo de principios de epidemiologia para el control de enfermedades
(MOPECE) modulos 3, 4, 5 y 6. segunda edicion. revisada.