



Mi Universidad

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
MEDICINA HUMANA



Nombre del Alumno: Martinez Hernandez Tania Elizabeth

Nombre del tema: Mapas conceptuales del Mopece 4 y Actividades epidemiológicas de enfermedades prevenibles por vacunación.

Parcial: 3ro

Nombre de la Materia: Epidemiología II

Nombre del profesor: Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: Tercer semestre

UDS

Universidad del Sureste
Medicina Humana
Campus Comitán



Mapa conceptual del Modulo de Principios
de epidemiología para el control de
enfermedades (MOPECE) Modulo 4

Tania Elizabeth Martínez Hernández
Cecilio Culebro Castellanos
Epidemiología II
Tercer semestre
Grupo: "B"



Comitán de Domínguez
Chiapas, México
17 de Noviembre del 2023

MODULO 4

Vigilancia

Es la observación sistemática y continuidad de la frecuencia, la distribución y determinantes de los eventos de salud y tendencias en la población

Características de vigilancia

1. Proceso continuo y sistemático, no es una actividad aislada en el tiempo, ni se puede ejecutar sin métodos.
2. Proceso de escritorio de tendencias
3. Proceso de comparación, entre lo que se observa y lo que se espera, para detectar o anticipar cambios en la frecuencia, distribución o determinantes de la enfermedad en la población.

La vigilancia resulta esencial para las actividades de prevención y control de enfermedad.

Objetivos de la Vigilancia

- Detectar cambios agudos en la ocurrencia y distribución de las enfermedades.
- Identificar, cuantificar y monitorear las tendencias y patrones del proceso salud-enfermedad en poblaciones.
- Detectar cambios en prácticas de salud
- Investigar y controlar las enfermedades.
- Planear programas de salud.

La operación eficiente del sistema de vigilancia depende en gran medida del nivel de organización, infraestructura, capacitación y compromiso de las redes de servicios de atención de salud

La selección de las enfermedades a vigilar se debe guiar por:

- El evento de salud a vigilar debe tener clara importancia en Salud Pública.
- Deben tener acciones específicas en Salud Pública que puedan ser tomadas.
- Los datos relevantes para la vigilancia deben estar disponibles

1. Recolección de datos

- Operar en guías normativas
- Detección de Notificación de casos
- Validación de

3. Interpretación de la información

- Comparación de variables e indicadores
- Interpretación de la información

de
dades o
a vigilar
ar por:

de salud
be tener
ancia en
blica.

ner
specificas
publica que
er tomados

s relevantes
gionada
ar
es

1. Recolección de datos

- Operacionalización de guías normativas
- Detección de casos
- Notificación
- clasificación de casos
- validación de datos

3. Interpretación de la información.

- Comparación con datos previos e inclusión de variables locales no consideradas en la recolección de datos.

2. Análisis de la información.

- consolidación de datos
- Análisis de variables epidemiológicas básicas

4. Difusión de información

- Elaboración de materiales de difusión para distintos niveles de decisión

UDS

Universidad del Sureste
Medicina Humana
Campus Comitán



Mapa conceptual de las actividades
epidemiológicas de enfermedades
Prevenibles por vacunación

Tania Elizabeth Martínez Hernández
Cecilio Culebro Castellanos
Epidemiología II
Tercer semestre
Grupo: "B"

Comitán de
Dominguez,
Chiapas

17 de Noviembre
del 2023

Actividades Epidemiológicas

