



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

UDS
MI UNIVERSIDAD

"MAPA CONCEPTUAL DEL MODULO DE PRINCIPIOS DE EPIDEMIOLOGIA PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES (MOPECE) VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA"

Liliana Guadalupe Hernández Gómez
3 semestre
Grupo: D
Materia: Epidemiología II
Docente: DR. Cecilio Culebro Castellanos

Comitan de Dominguez, Chiapas; a 13 de noviembre del 2023

Vigilancia en Salud Pública

Es el análisis, interpretación y difusión sistemática de datos colectados, usando métodos que se distinguen por ser prácticos, uniformes y rápidos, sirven para observar las tendencias en tiempo, lugar y persona, con lo que puede observarse o anticiparse cambios para realizar las acciones oportunas, investigación o aplicación de medidas de control.

Objetivos de la Vigilancia

- Detectar cambios agudos en la ocurrencia y distribución de los enfermedades.
- Identificar, cuantificar y monitorear las tendencias y patrones del proceso salud-enfermedad en las poblaciones.
- Observar los cambios en los patrones de ocurrencia de los agentes y huéspedes por la presencia de enfermedades.
- Detectar cambios en los procesos de la salud.
- Investigar y controlar enfermedades.
- Planear los programas de salud.
- Evaluar los medidas de prevención y control.

Etapos básicas del sistema de vigilancia

- Recolección de datos: los acontecimientos son detección, notificación y la confirmación de los datos del evento de salud bajo vigilancia.
- Análisis de la información: involucra un proceso de descripción y comparación de datos con relación a características y atributos de tiempo, lugar y persona.
- Interpretación de la información: sirve para la generación de hipótesis, debe tenerse en consideración una serie de posibles explicaciones alternativas.
- Difusión de información: la difusión periódica de la información que resulte del análisis e interpretación de los datos recolectados y de los medidores de control cruciales constituye uno de los etapas cruciales de la vigilancia.

Tipos de Vigilancia

- Vigilancia pasiva: Codo nivel de salud envía información en forma rutinaria y periódica sobre los eventos sujetos de vigilancia al nivel inmediato superior.
- Vigilancia activa: El equipo de salud acude a la fuente de información pero realizar una búsqueda intencional de casos del evento sujeto o la vigilancia.
- Vigilancia centinela: Se basa en la información proporcionada por un grupo seleccionado de fuentes de notificación de salud. sistema de servicio o cualquier uno muestra preestablecido.

Definición de caso

- Es fundamental en el desarrollo de un sistema de vigilancia debe ser simple y aceptable.
- Se clasifica en:
 - Caso sospechoso: Síntomas y signos compatibles con la enfermedad, sin evidencia de un laboratorio (cuente, pediatra o neuropata).
 - Caso probable: Síntomas y signos compatibles con la enfermedad, sin evidencia de finitura de laboratorio.
 - Caso confirmado: Evidencia definitiva de laboratorio, con o sin signos y/o síntomas compatibles con la enfermedad.

Notificación de casos

- La notificación representa la columna vertebral de los sistemas numéricos de vigilancia de salud.
- Es un proceso sistemático y continuo de comunicación de datos que involucra a todo el equipo de salud y la comunidad.
- 1.- Unidad que transmite: Unidad proveedora de datos o unidad notificadora
- 2.- Unidad que recibe: Unidad de vigilancia o autoridad sanitaria
- 3.- Mecanismo de transmisión: lenguaje, medios y uso de comunicación

Bibliografía

- Modulo de principios de Epidemiologia para el Control de Enfermedades (MOPECE) Capitulo 4 Vigilancia en salud pública



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

UDS
MI UNIVERSIDAD

"MAPA CONCEPTUAL DE ACTIVIDADES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACION"

Liliana Guadalupe Hernández Gómez

3 semestre

Grupo: D

Materia: Epidemiología II

Docente: DR. Cecilio Culebro Castellanos

Comitan de Dominguez, Chiapas; a 16 de noviembre del 2023

Vigilancia de las enfermedades prevenibles por vacunación

Las enfermedades prevenibles por vacunación son de notificación inmediata, ya que al ser enfermedades prevenibles con vacunas, al aparecer un caso, se notifica de inmediato.

SUIVE

El sistema unico de informacion para la Vigilancia Epidemiologica genera informacion homogena de los servicios de salud en sus diferentes niveles: teorica-administrativos. La informacion es acerca de la ocurrencia, distribucion en tiempo, lugar y persona, factores de riesgo y otros factores que afectan o le poblacion se asiste a familia especial para cada nivel.

1.- Unidad de Salud

A lo operacion del caso, no debe pasar mas de 3h por notificar a jurisdiccion, de ahi mejor para cuando llega jurisdiccion.

- Expediente clinico + hoja de notificacion del medico
- SUIVE, Resonancia de salud escolarizado
- Caso nominal de vacunacion
- Cartilla del paciente
- Med de foto
- Tomograma de control de temperatura
- Croquis de la comunidad
- # de biobancos, unidos o bacterianos.

3.- Nivel estatal

Llegara a sus manos toda la informacion recolectada anteriormente, lo validaran, analizan e interpretan y los resultados se reportan con los responsables de los programas de prevencion y promocion de la salud.

Todas 6 horas por poder notificarlo al nivel nacional.

2.- Jurisdiccion Sanitaria

La jurisdiccion va a validar, analizar e interpretar la informacion, todo 2h por notificarlo al nivel estatal, en todo el proceso ya llevara 12h desde la notificacion aqui se hace que tener exacto:

- Demograficos (Poblacion, tiempo y distancia)
- Epidemiologic (Cambio de caso, caso-trate, brote x caso x caso, caso nominal de vacunacion)
- Caracteristicas conductuales y traslado.

4.- Nivel nacional

El nivel nacional todo 12h por llegar a la comunidad o lugar donde se ocure el caso desde la notificacion.

Despues de haber revisado y validado la informacion, mandan los datos a los responsables de los sistemas de vigilancia epidemiologica, responsables de la promocion y prevencion de la salud.

Búsqueda intencional de casos

Vigilancia Activa.
El equipo de salud acude a la fuente de informacion por recopilar una búsqueda intencional de casos del evento sujeto a la vigilancia.

Actividades de vigilancia epidemiologica o realizar

- Estudio de caso
- Estudio de brote
- Por notificacion inmediata
- Etido epidemiologicos.

Prevencción por la comunidad

Prevencción Primaria

- Control de cursos y factores de riesgo de la enfermedad
- Inmunización
- Clarificación de sus hábitos alimentarios e higiene.
- Reducción de factores y comportamiento de riesgo

Prevencción Secundaria

- Curación de las personas enfermas.
- Detección temprana
- Programa de fortalecimiento institucional
- Campañas de enseñanza de prevención y control de enfermedades

Prevencción terciaria y medicación rehabilitadora

- Atención medica

Promoción por la Comunidad

- Comparar de vacunación
- Carteles explicando la inmunización y su importancia.
- Promocionar la importancia de un sistema más sano.
- Injerto
- Actividades donde interen la comunidad y explicarles como cuidar de su salud.

Bibliografía

- Manual de procedimientos estandarizados para la vigilancia convencional
- Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
- Modulo de Principios de epidemiologia para el control de enfermedades