


UNIVERSIDAD DEL
SURESTE

MAPAS CONCEPTUALES

- MOPECE, MODULO 4, VIGILANCIA EN SALUD
PUBLICA.

- * MEDICINA HUMANA
- * Dr. CECILIO CULEBRO CASTELLANOS
- * EPIDEMIOLOGIA II
- * CIELO BRISSEL FERNANDEZ COLIN
- * 3 " B "

Viernes 17 de Noviembre de 2023
Comitán de Domínguez Chiapas



¿QUÉ ES?

Es la observación sistemática y continua de la frecuencia, distribución y determinantes de salud

COMPONENTES

Medición sistemática

Abarca a los problemas de salud, su registro y la transmisión de los datos

Comparación

Se compara la interpretación de datos, los cambios en el estado de salud y los cambios en el ambiente

CARACTERÍSTICAS

- Es un proceso continuo y sistemático
- Es un proceso de estudio de tendencias
- Es un proceso de comparación.

OBJETIVOS

- Detectar cambios en la ocurrencia y distribución
- Identificar, cuantificar y monitoriar las tendencias y patrones del P-S-E
- observar cambios en el agente y huésped
- Planear programas de salud.
- Evaluar las medidas de prevención y control
- Investigar y controlar las enfermedades.

TIPOS

SEGUIMIENTO de los ESTADOS de SALUD

Describe la magnitud de los eventos, los cambios agudos, identifica, cuantifica, monitorea, observa y detecta los cambios en las enfermedades.

VINCULOS con la S.P

- Investiga y controla las enfermedades
- Planea programas de salud
- Evalúa las medidas de prevención y control.

OTROS

Probar hipótesis y archivos históricos

EVENTOS de SALUD BAJO VIGILANCIA

Aquí encontramos a las enfermedades, síndromes, factores de riesgo y otros eventos de salud pública.

CONTEXTO de ACTUACIÓN

Aquí entra la población, la red de servicios de atención de salud y la autoridad en salud pública.

VIGILANCIA EN S.P

ETAPAS

RECOLECCION DE DATOS

Detección

Definición de caso

Niveles

Caso sospechado

Signos y síntomas compatibles con la enfermedad pero sin evidencia de laboratorio.

Caso probable

Signos y síntomas compatibles con la enfermedad, sin evidencia definitiva de laboratorio.

Caso confirmado

Evidencia definitiva de laboratorio, con o sin signos y/o síntomas.

Tipos de vigilancia

Activa

Cada nivel de salud envía información de forma rutinaria y periódica.

Pasiva

El equipo de salud acude a la fuente de información para hacer una búsqueda intencionada de caso.

Continua

Se basa en información de grupos seleccionados de fuentes de notificación del S. de Servicios de Salud.

Notificación de casos

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

Validación de datos

- Recolección de datos sujetos a cambios
- Proviene de diversas fuentes de datos
- Tienen diversos niveles de calidad

ANALISIS DE DATOS

Tiempo

- Secular
- Cíclico
- Estacional

Lugar

- Según el lugar en que ocurrieron.
- Uso de mapas
- Uso de tasas

Persona

- Características de la persona afectada
- Edad y sexo
- Nacionalidad, inmunidad, nutrición, escolaridad

Caso epidémico

Representación gráfica de las frecuencias de la enfermedad en un eje de coordenadas.

INTERPRETACION de INFORMACION

Generación de hipótesis, teniendo en cuenta posibles explicaciones alternativas

DIFUSION de INFORMACION

Resultado del análisis e interpretación de los datos recolectados y medidas de control tomadas

ATRIBUTOS

- sencillez
- flexibilidad
- sensibilidad
- aceptabilidad
- representatividad
- valor predictivo positivo.

UNIVERSIDAD DEL
SURESTE

MAPAS CONCEPTUALES

- ACTIVIDADES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
DE ENFERMEADES PREVENIBLES POR VACUNACION

- * MEDICINA HUMANA
- * Dr. CECILIO CULEBRO CASTELLANOS
- * EPIDEMIOLOGIA II
- * CIELO BRISSEL FERNANDEZ COLIN
- * 3 " B "

Viernes 17 de Noviembre de 2023
Comitán de Domínguez Chiapas



¿QUÉ ES?

Enfermedades inmunoprevenibles, son aquellas que pueden prevenirse con la vacunación

Es un proceso en la que la persona se vuelve resistente a una enfermedad.

ENFERMEDADES

- Meningitis tuberculosa
- Tétanos
- Tétanos neonatal
- Difteria
- Tos ferina
- Rubéola
- Sarampión
- Hepatitis A y B
- Rotavirus
- Neumococo
- Influenza
- Varicela

VIGILANCIA

Observación sistemática y continuada de la frecuencia, la distribución y los determinantes de los eventos de salud.

CARACTERÍSTICAS

- Proceso continuo y sistemático
- Proceso de escrutinio de tendencias
- Proceso de comparación

SISTEMA

Medición sistemática de problemas prioritarios de salud en la población, el registro y la transmisión de datos

OBJETIVOS

- Detectar cambios agudos en la ocurrencia y distribución de las enfermedades
- Planear programas de salud
- Detectar cambios en las prácticas de salud

SISTEMA DE VIGILANCIA DE ALERTA TEMPRANA

NOTIFICACIÓN INMEDIATA

Identifica casos de enfermedades que por su importancia son de notificación inmediata.

RAZÓN DE TASA IGUAL O MAYOR A 5

Identifica casos de enfermedades cuya tasa de incidencia sea de 5 o mayor.

CERO CASOS

Identifica para cada enfermedad seleccionada un máximo de casos del año actual

ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN

ETAPAS

RECOLECCIÓN DE DATOS

Es el componente más costoso y difícil del Sistema de Vigilancia

Definición

Define los datos mínimos a recolectar y unificar las fuentes de dichos datos.

Notificación

Identifica la red local de unidades notificadoras y el personal notificador

Clasificación

Caso sospechoso

Signos y síntomas compatibles con la enfermedad, sin evidencias de laboratorios

Caso probable

Signos y síntomas compatibles con la enfermedad, sin evidencia definitiva de laboratorios

Caso confirmado

Hay evidencia definitiva de laboratorios, con o sin signos y/o síntomas.

Validación de datos

Integridad, consistencia, uniformidad y confiabilidad de los datos de vigilancia.

NOTIFICACIÓN DE CASOS

Los servicios de salud informan rutinaria y obligatoriamente a la autoridad sanitaria correspondiente

ENCOR...

Recolección en...

FUENTES

REGISTROS

Son sistemas permanentes de consignación de eventos ejecutados por instituciones públicas o privadas.

ENCUESTAS

Recolección de información en un punto específico de tiempo.

INVESTIGACIÓN DE CASOS Y BROTES

Procedimiento estandarizado de búsqueda activa y exhaustiva de información complementaria sobre uno o más casos.

RUMORES

Opiniones espontáneas y no confirmadas originadas en la comunidad.

SISTEMAS

SINAVE

Integra información proveniente de todo el país y de todas las instituciones del Sistema Nacional de Salud.

CONAVE

Es un órgano normativo a nivel nacional, que facilita, fomenta y orienta el quehacer epidemiológico.

RHOVE

Opera en los hospitales generales y de especialidad para cubrir las necesidades de información acerca de enfermedades de notificación obligatoria.

SUIVE

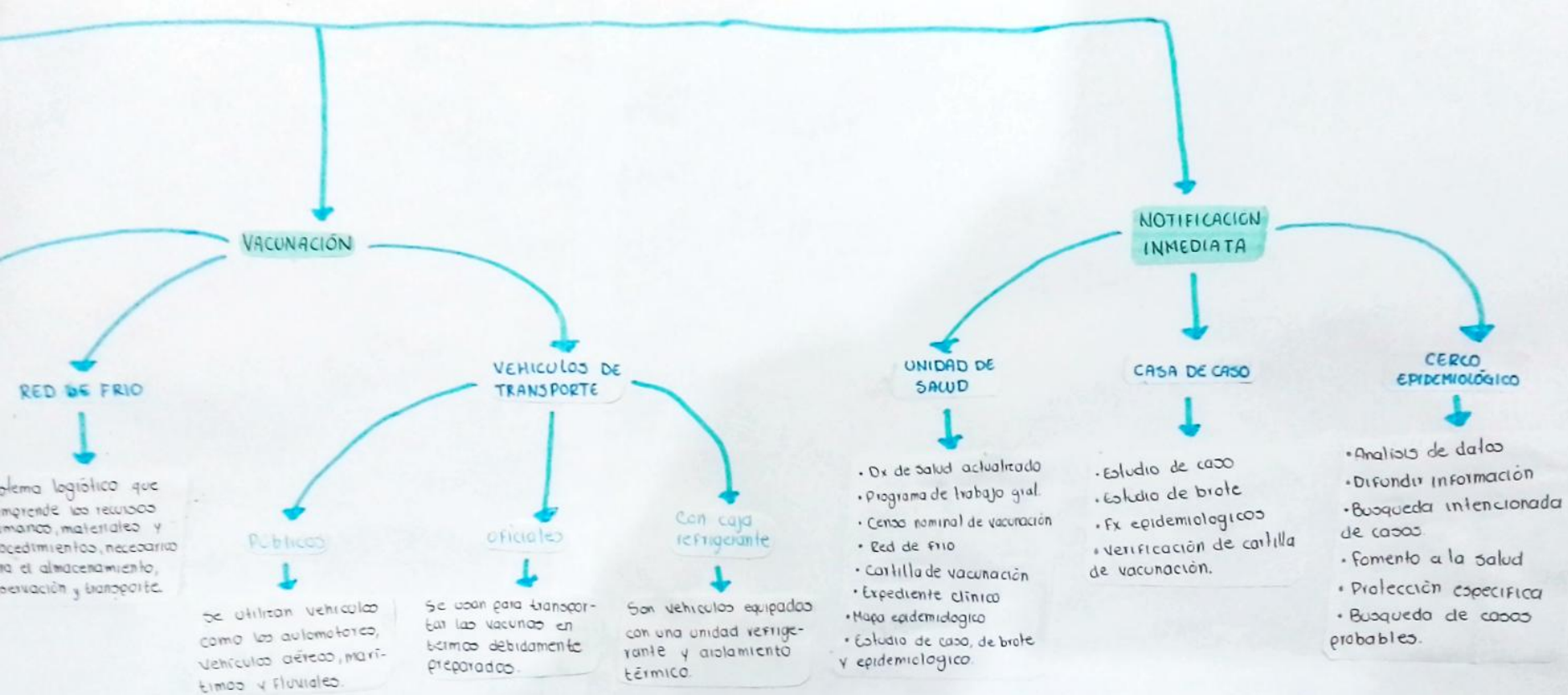
Genera información homogénea de los servicios de salud en sus diferentes niveles técnico-administrativos.

SEED

Recopila los certificados de defunción, llevando un registro de los casos de muerte en la población.

Es una forma de protegerse contra las enfermedades antes de estar en contacto con ellas.

Actúan de manera natural las defensas del organismo.



VACUNACIÓN

RED DE FRIO

Problema logístico que comprende los recursos humanos, materiales y procedimientos, necesarios para el almacenamiento, conservación y transporte.

VEHICULOS DE TRANSPORTE

Publicos

Se utilizan vehículos como los automotores, vehículos aéreos, marítimos y fluviales.

oficiales

Se usan para transportar las vacunas en botes debidamente preparados.

Con caja refrigerante

Son vehículos equipados con una unidad refrigerante y aislamiento térmico.

NOTIFICACION INMEDIATA

UNIDAD DE SALUD

- Dx de salud actualizado
- Programa de trabajo grial.
- Censo nominal de vacunación
- Red de frío
- Cartilla de vacunación
- Expediente clínico
- Mapa epidemiológico
- Estudio de caso, de brote y epidemiológico.

CASA DE CASO

- Estudio de caso
- Estudio de brote
- Fx epidemiológicos
- Verificación de cartilla de vacunación.

CERCO EPIDEMIOLOGICO

- Analisis de datos
- Difundir información
- Búsqueda intencionada de casos
- Fomento a la salud
- Protección específica
- Búsqueda de casos probables.