

UDS



NOMBRE DEL TRABAJO:

Ensayo de la Norma Oficial Mexicana numero 017 para la vigilancia epidemiologica de las enfermedades trasmisibles y no trasmisibles.

NOMBRE DE LA ALUMNA:

Keyla Samayoa Perez.

NOMBRE DE LA MATERIA:

Epidemiologia II.

GRADO:

Tercer semestre.

GRUPO:

" A "

NOMBRE DEL DOCENTE:

DR. Cecilio Gulebro Castellanos.

Comitan de Dominguez a 15 de septiembre de 2022.

SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA.

Elemento fundamental para la salud pública.

Para tomar decisiones en materia de salud, la información es indispensable. Un sistema de información epidemiológica robusto y confiable permite contar con datos precisos para diseñar respuestas específicas a problemas de salud, como ocurre en el caso de los brotes epidémicos por alguna enfermedades transmisibles.

En México, el sistema nacional de vigilancia epidemiológica, es la plataforma que integra la información de las entidades federativas y de todas las instituciones del sistema nacional de salud.

PRINCIPALES ELEMENTOS DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA.

Estos pueden clasificarse mediante los recursos disponibles y la forma de obtención de la información.

1. Vigilancia según el tipo de recursos.

- Vigilancia simplificada; se desarrolla por personal auxiliar de atención primaria o por la misma comunidad.
- Vigilancia clínica; se conocen o se identifican las enfermedades, muertes o factores condicionales.
- Vigilancia intensificada; se conoce exhaustivamente cada evento de salud, utilizando recursos especializados, dada su trascendencia o gravedad.

ATRIBUTOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA.

Los sistemas de vigilancia epidemiológica poseen tres **elementos fundamentales**.

- **Recopilación** sistemática y específica de información sobre salud o exposición.
- Forma de procesamientos, **análisis** e interpretación de los datos recopilados.
- Utilización de éstos para proporcionar bases sobre las que tomar decisiones acerca de intervenciones de prevención o supervisión y posterior difusión.

- **Difusión.**

Los atributos de un sistema de vigilancia epidemiológica son aquellas características que se recomienda tener para realizar su función.

- SIMPLICIDAD.
- FLEXIBILIDAD.
- CALIDAD DE LOS DATOS.
- ACEPTABILIDAD.
- SENSIBILIDAD.
- VALOR PREDICTO POSITIVO.
- REPRESENTATIVIDAD.
- OPORTUNIDADES.
- FIABILIDAD.

OBJETIVOS DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA.

- Contribuir a mantener actualizado el diagnóstico de la situación de salud de un departamento, municipio o área.

- Apoyar el proceso de planificación, ejecución y evaluación de la prestación de atención de salud a partir de la determinación de prioridades e identificación de grupos de alto riesgo.
- Plantear y desarrollar las intervenciones requeridas para prevenir y controlar los factores que alteran y modifican el estado de salud poblacional.
- Evaluar la eficacia y efectividad de las intervenciones y medidas tomadas.
- Contribuir a determinar las necesidades de investigación en salud.

TIPOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA.

Puede ser Pasiva-activa-especializada o centinela.

PASIVA.

Cuando los trabajadores y las instituciones de salud no efectúan la búsqueda de los casos, si no que se identifican y registran cuando el usuario es atendido en el sistema sanitario.

Se emplean fuentes secundarias de la información como:

- registros hospitalarios y dispensarios de servicios de salud.
- registro de fronteras: barreras internacionales.
- registros de laboratorios diagnósticos.
- notificaciones en oficinas sanitarias.
- estadísticas sanitarias.
- estadísticas naturales: climas, tipos de suelo.
- certificados de defunciones.

ACTIVA.

cuando las instituciones y los trabajadores de la salud efectúan la búsqueda de los casos en su origen, bien sea que el usuario solicite o no atención en la institución de la salud.

Utilizando encuestas de morbilidad, investigación de brotes y otros tipos de brote o estudios epidemiológicos.

ESPECIALIZADA O CENTINELA.

Es un tipo de vigilancia para una patología específica, la metodología puede ser pasiva o activa, se utiliza para eventos en proceso de erradicación, cuando la curva de incidencia está en descenso.

SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN MEXICO.

En México, el sistema nacional de vigilancia epidemiológica mejor conocido como SINAVE, es la plataforma que integra la información de las entidades federativas y de todas las instituciones del sistema nacional de salud.

QUE ES EL SINAVE Y CUAL ES SU OPERATIVIDAD.

El SINAVE es sistema nacional de vigilancia epidemiológica.

REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL.

El reglamento sanitario internacional (RSI) es un conjunto jurídico internacional de carácter vinculante para 194 países, entre ellos todos los estados miembros de OMS.

Tiene por objetivo ayudar a la comunidad internacional a prevenir y afrontar riesgos agudos de salud pública susceptibles de atravesar fronteras y amenazar poblaciones de todo el mundo.

El SRI, que entro en vigor el 15 de junio de 2007, obliga a los países a comunicar a la OMS los brotes de ciertas enfermedades y determinados eventos de salud pública.

PAPEL DEL MEDICO EN VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA.

Influyen como alimentadores de datos ayudandose de su ejercicio clinico estudios de gabinete y resultados de laboratorios para asi poder clasificar a los enfermos y reportarlos en distintos subsistemas iniciando asi procesos de registro y notificacion en los casos que sean de interes epidemiologico, como tambien aqui entran enfermeros enfermeras, paramedicos etc.

ESTUDIO DE BROTE.

UN estudio de brote es una oportunidad para realizar investigacion epidemiologica de campo.

Es tambien un trabajo que emanda una actuacion rapida y una respuesta correcta del equipo local de salud.

La NOM-017-SSA2-2012, define como un brote, ala ocurrencia de dos o mas casos asociados epidemiologicamente entre si, la existencia de un caso unico bajo vigilancia especial en un area donde no exista el padecimiento se consedera tambien como brote.

El modulo de principios de epidemiologia para el control de enfermedades (MOPECE) lo define como la presencia de un numero de eventos adversos para la salud mayor a el esperado para un lugar y periodo determinado, tomando en cuenta las variables epidemiologicas.

ESTUDIO DE CASO.

Consiste en un metodo o tecnica de investigacion, habitualmente utilizado en las ciencias de salud y sociales el cual se caracteriza por presenciarse de un proceso de busqueda e indagacion, asi como el analisis sistematico de uno o varios casos,

Todas aquellas circunstancias, situaciones o fenomenos unicos de los que se requiere mas informacion o merecen algun tipo de interes dentro de el mundo de la investigacion.

Por lo general este se realiza para o con la intencion de elaborar una serie de hipotesis o teorias acerca de un tema o topico concreto para asi, a raiz de esto llevar a cabo estudios mas costosos o elaborados con una muestra mucho mas grande.

ESTUDIO DEL CANAL ENDEMICO.

Instrumento epidemiológico que distribuye casos en el tiempo graficando la incidencia actual sobre la incidencia histórica, con el propósito de detectar precozmente cifras anormalmente altas (o bajas) de casos (o tasas) de la enfermedad en estudio.

Metodos:

- METODOS DEL RANGO
- METODO DE LA MEDIANA Y LOS CUARTILES.
- METODO DEL INFRAMAXIMO Y SUPRAMINIMO.
- METODOS DE MINIMOS CUADRADOS.
- EL METODO DE MEDIA ARITMETICA Y DEVIACION ESTANDAR.

QUE ES EL SUIVE.

El sistema único de información para la vigilancia epidemiológica genera información homogénea de los servicios de salud en sus diferentes niveles técnico-administrativo. Esta información es acerca de la ocurrencia, distribución en tiempo, lugar y persona, factores de riesgo y de consecuencia de las enfermedades que afectan la salud de la población la cual es registrada en formatos especiales para cada nivel, del nivel local es enviada al nivel jurisdiccional donde es concentrada y enviada al nivel estatal y de este al nivel nacional. Se concentra la información de los niveles correspondientes y se analiza para orientar y apoyar en la toma de decisiones para el diseño y aplicación de planes y programas de salud en todo el país.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

- Sistema de vigilancia epidemiologica /Secretaria de salud/ gobierno mx
- SVE.Secretaria de salud-gobierno-gob.mx
- El canal endemico y la vigilancia epidemiologica-5.
- Bsemanal.www.gob.mx
- VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA-GUIA DE LECTURA-StuDocu
- Reglamento sanitario internacional-RSI/secretaria de salud/gob.mx
- Estudio de casos-psicologymente.com
- Elementos y tipos e vigilancia.com.mx
- Sistemas de vigilancia-idoc.pub.
- Enfoque ocupacional-vigilancia en salud.
- Vigilancia epidemiologica en salud publica/temasde enfermeria.com.ar
- Sabes que es sistema de vigilancia epidemiologica-SEcretaria de salud/.com.