# EUDS Mi Universidad

Nombre del Alumno: Abigail Villafranca Aguilar.

Nombre del tema: Vigilancia epidemiológica.

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Enfermería en el cuidado del niño y adolescente.

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7

Hasta el inicio de la segunda mitad del siglo XX.

La vigilancia fue concebida como un conjunto de medidas relacionadas con la observación de la evolución en enfermos con enfermedades infectocontagiosas.

El monitoreo de sus contactos estuvo basada en el control individual, aunque posteriormente, el termino se aplicó a la observación de enfermedades en las comunidades. El término utilizado entonces para identificar la vigilancia fue el de "Vigilancia Epidemiológica".

Se consideró que la vigilancia epidemiológica no es más que una de las aplicaciones del método epidemiológico y de un conjunto de técnicas y estudios en la práctica médica rutinaria.

¿En qué consiste?

Consiste en la recogida sistemática y continua de datos acerca de un problema específico de salud.

- Análisis
- Interpretación
- Utilización en la planificación
- Implementación
- Evaluación

En el ámbito de la salud laboral

Esta vigilancia se ejerce mediante la observación continuada de la distribución y tendencia de los fenómenos de interés que no son más que las condiciones de trabajo (factores de riesgo) y los efectos de los mismos sobre el trabajador (riesgos).

¿Qué engloba el término vigilancia epidemiológica?

Una serie de técnicas con objetivos y metodologías distintas como las encuestas de salud.

Existen 2 tipos de objetivos:

- Individuales: persona vigilada
- Colectivos: grupos sociales.

Principales objetivos

- La detección precoz de las repercusiones sobre la salud.
- Identificación de los grupos especialmente sensibles a ciertos riesgos.
- Adaptación de la tarea al individuo.









Los principios de la vigilancia epidemiológica

Concepción de la vigilancia epidemiológica.

Se acompaña de las dimensiones:

- Estratégica
- Táctica

La vigilancia estratégica
es la que se centra en la
observación continuada a
mediano y largo plazos
(tendencias) de los
objetivos, propósitos y
directrices para
incrementar la salud de la
población, en sus plazos
inmediatos y mediatos.

Es uno de los instrumentos que utiliza la medicina del trabajo para controlar y hacer el seguimiento de la repercusión de las condiciones de trabajo sobre la salud de la población trabajadora.

La vigilancia táctica tiene que ver con el estado de alerta responsable para detectar las intercurrencias o cambios repentinos en la salud, las condiciones, y los eventos o factores relacionados con ella.

Se han aplicado entre las enfermedades emergentes y reemergentes en relación con el VIH/sida y la tuberculosis pulmonar planteándose correspondencia de mayor riesgo en prevalencia y letalidad, con la excepción del VIH/sida, que con prevalencia moderada se ubicó en alto riesgo por tener alta letalidad.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

4



Eventos que determina la creación de un sistema de vigilancia.

Sistemas de vigilancia epidemiológica

Son importantes porque permiten conocer

- La situación de los problemas de salud de forma más integrada.
- Mayor nivel de análisis y utilización de la información.
- Previenen y actúan con más precisión y efectividad de la acciones frente a brotes epidémicos y epizoóticos.
- Aportan mayor beneficio para la toma de decisiones con base científica.

Para determinar que enfermedad o suceso es susceptible de vigilancia deben tenerse en cuenta aquellos que constituyen un verdadero problema de salud en el territorio o a nivel que se determine por las autoridades correspondientes, de acuerdo con parámetros que definan su comportamiento.

- Magnitud: expresados en indicadores de morbilidad y mortalidad.
- Trascendencia: discapacidad y años de vida potencialmente perdidos.
- Vulnerabilidad: posibilidades de prevención y tratamiento exitoso al alcance de los servicios de salud.

- Enfermedades que ya han sido erradicadas.
- Enfermedades
   que se encuentran
   dentro de
   programas de
   erradicación.
- Enfermedades transmisibles de corto periodo de incubación y alta letalidad.
- Enfermedades no transmisibles de alta mortalidad.
- Factores de riesgo y condiciones de vida.
- Enfermedades desconocidas.



Tipos de sistema de vigilancia epidemiológica.

- Vigilancia pasiva: Aquella en que el especialista no ejecuta personalmente la acción para obtener la información; esta se obtiene directamente de los registros ya establecidos.
- Vigilancia activa: Cuando el especialista ejecuta personalmente la búsqueda de información específica objeto de la vigilancia, independientemente de que el enfermo o la persona acuda al servicio y se anote o registre el dato rutinariamente.
- Vigilancia epidemiológica especializada o centinela: es la vigilancia que se realiza a un problema de salud en particular, debido a compromisos internacionales o prioridades nacionales, campañas de erradicación, enfermedades transmisibles de notificación individual.





### **CONCLUSIÓN**

La vigilancia epidemiológica es una de las principales herramientas para conocer el comportamiento de las enfermedades en la población, en particular de las que tienen potencial epidémico y las que tienen factores de riesgo que son factibles de intervenir para prevenirlas e incluso eliminarlas, dado su impacto en la salud pública.

La vigilancia epidemiológica está integrada por procesos encadenados y claramente diferenciados que requieren ser implementados, monitoreados y evaluados continuamente para lograr el éxito esperado. Esto permitirá detectar en forma oportuna los eventos que impactan en la salud de la población y tomar decisiones sobre las intervenciones mejor costo-efectivas para controlarlos.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 7



### **BIBLIOGRAFIA**

- https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/2cf0e97f5ddbc3d b3b191822ce3a843a-LC-LEN703%20ENFERMERIA%20EN%20EL%20CUIDADO%20DEL%20NI%C3%91O %20Y%20EL%20ADOLESCENTE.pdf
- <a href="https://www.inciensa.sa.cr/vigilancia\_epidemiologica/">https://www.inciensa.sa.cr/vigilancia\_epidemiologica/</a>

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 8