

EPIDEMIOLOGIA

“Actividades de vigilancia epidemiológica”

CATEDRATICO:

DR. MANUEL EDUARDO LÓPEZ GOMEZ

ALUMNA:

ANDREA CITLALI MAZA LÓPEZ

ESPECIALIDAD:

MEDICINA HUMANA I

SEMESTRE:

TERCERO

OCTUBRE 2021

INTRODUCCIÓN:

En los últimos veinte años, el término “vigilancia” epidemiológica ha sustituido, completando y modificando el término más clásico “inteligencia” epidemiológica.

La vigilancia epidemiológica es uno de los instrumentos de la Salud Pública con mayor aplicación en el mundo para registrar sistemáticamente la ocurrencia de enfermedades y sus determinantes en un área geográfica determinada, con la finalidad de conocer su frecuencia y sus tendencias, así como para llevar acciones sanitarias para su control o eliminación.

Actividades de la vigilancia epidemiológica.

Es sistema de vigilancia epidemiológica es el conjunto de procesos y actividades definidos, regulados y organizados por un país con el objeto de obtener información oportuna y de calidad acerca del estado de salud de la población para la toma de decisiones en Salud Pública.

Constituidos por distintos elementos como lo son:

1. Marco legal y regulatorio (conjunto de leyes y normas que dan soporte político y económico).
2. Sistema de información (procesos de recolección y procesamiento de la información)
3. Análisis de datos y toma de decisiones (identificación de grupos vulnerables, tendencias, diferencias geográficas, económicas o sociales)
4. Supervisión y evaluación (debe ser aleatoria)
5. Capacitación e incentivos (Personas que recolectan, tabulan, analizan datos y toman decisiones)
6. Coordinación (comunicación y colaboración efectiva entre los actores de los diferentes niveles para tomar decisiones adecuadas).

Entre las actividades que realiza la vigilancia epidemiológica encontramos:

- Evaluación de la salud pública.
- Valorar su estado.
- Establecer prioridades
- Evaluar programas de salud
- Promover la investigación.
- Recogida de información
- Fuentes de información
- Registros de mortalidad
- Registros o declaraciones de morbilidad
- Notificaciones de epidemias.
- Estudios de vectores y reservorios animales
- Informes de laboratorios

- Utilización de medicamentos y sustancias biológicas.
- Análisis e interpretación de datos
- Proceso de control de calidad (evitar sesgos)
- Análisis de la información.
- Comprobar hipótesis
- Evaluar intervenciones
- Conocer modelos de presentación de una enfermedad
- Identificar factores asociados y grupos de expuestos
- Identificar áreas de riesgo
- Evaluar el sistema y medidas de prevención

CONCLUSIÓN.

La vigilancia epidemiológica permite la producción de información epidemiológica útil para la Salud Pública y es una parte importante en el proceso de prevención en el área de salud.