



Nombre del Alumno: Yadira Antonio Ordoñez

Nombre de la actividad: Esquema de Vigilancia epidemiológica y medidas de fuerza de asociación de riesgo

Nombre de la Materia: Epidemiología II

Nombre del profesor: Dr. Del Solar Villareal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 3° Grupo: A

Fecha de entrega: 19 de Noviembre del 2023

Introducción

La vigilancia epidemiológica es un componente esencial de la salud pública que tiene como objetivo principal la detección temprana, el seguimiento y el control de las enfermedades y los eventos de salud en una población. A través de la vigilancia epidemiológica, se recopila, analiza e interpreta información sobre la ocurrencia y distribución de enfermedades, así como sobre los factores de riesgo asociados. La vigilancia epidemiológica se basa en la recolección sistemática y continua de datos de diferentes fuentes, como hospitales, laboratorios, centros de atención primaria y otros sistemas de salud. Estos datos se analizan para identificar patrones y tendencias en la ocurrencia de enfermedades, así como para detectar brotes o epidemias. Existen diferentes tipos de vigilancia epidemiológica, entre los que se encuentran la vigilancia pasiva y la vigilancia activa. La vigilancia pasiva se basa en la notificación voluntaria de casos por parte de los profesionales de la salud, mientras que la vigilancia activa implica la búsqueda activa de casos a través de visitas a hospitales, consultorios médicos u otras fuentes de datos.

Además, la vigilancia epidemiológica puede ser específica para una enfermedad o evento de salud en particular, como la vigilancia de enfermedades transmisibles, la vigilancia de enfermedades crónicas o la vigilancia de eventos adversos a medicamentos. También puede ser general, abarcando un amplio espectro de enfermedades y eventos de salud.

La vigilancia epidemiológica tiene múltiples beneficios. En primer lugar, permite la detección temprana de brotes o epidemias, lo que facilita la implementación de medidas de control y prevención oportunas. También ayuda a identificar factores de riesgo y determinar la efectividad de las intervenciones de salud pública. Además, la vigilancia epidemiológica proporciona información para la toma de decisiones basadas en evidencia y permite evaluar el impacto de las políticas y programas de salud.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

¿QUÉ ES?

Es el conjunto de estrategias y acciones epidemiológicas que permiten la producción de información epidemiológica útil para la salud pública



EPIDEMIA

Es una descripción en la salud comunitaria que ocurre cuando una enfermedad infecta a un número de individuos superior al esperado en una población durante un tiempo determinado

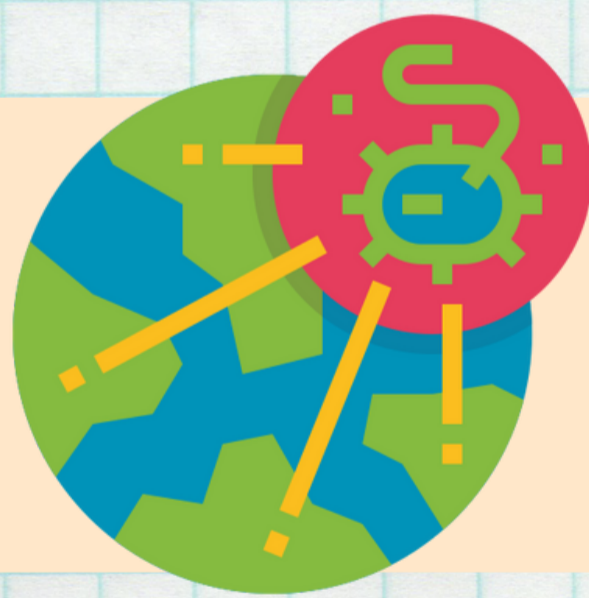
ENDEMIAS

APARICIÓN CONSTANTE DE UNA ENFERMEDAD EN UN ÁREA GEOGRÁFICA O GRUPO DE POBLACIÓN



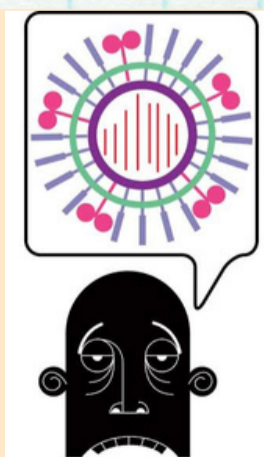
PANDEMIA

Es una epidemia de una enfermedad infecciosa que se ha propagado en un área geográficamente extensa



BROTE

Es el aumento inusual del número de casos de una enfermedad más allá de lo normal



MEDIDAS DE FUERZA DE ASOCIACIÓN DE RIESGO

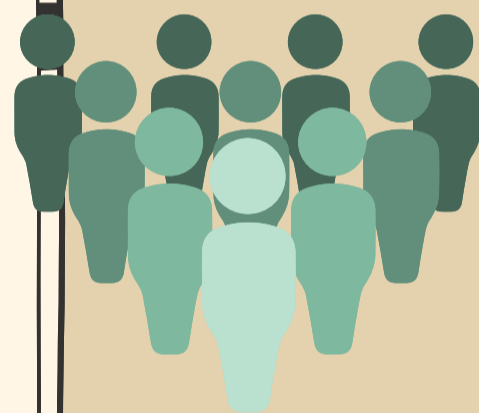


DEFINICIÓN

Son indicadores epidemiológicos que evalúan la fuerza con la que una determinada enfermedad o evento de salud

RIESGO RELATIVO

Medida del riesgo de que suceda algo en determinado grupo de personas que se compara con otro grupo



RIESGO ABSOLUTO

Mide la incidencia del daño en la población total, dicho de otra manera, el riesgo absoluto es la probabilidad que tiene un sujeto de sufrir un evento a lo largo de cierto tiempo



RAZÓN DE MOMIOS

Es una medida de asociación expresada en términos de posibilidad de ocurrencia de un evento



Conclusión

La vigilancia epidemiológica es una herramienta fundamental en la salud pública que permite la detección temprana, el seguimiento y el control de las enfermedades y los eventos de salud en una población. A través de la recolección y el análisis de datos, la vigilancia epidemiológica proporciona información crucial para la toma de decisiones basadas en evidencia y la implementación de medidas de control y prevención. A pesar de los desafíos, la vigilancia epidemiológica es esencial para proteger y mejorar la salud de las poblaciones.

Bibliografía

1. De Salud, S. (s. f.). Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica. gob.mx.
<https://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/sistema-nacional-de-vigilancia-epidemiologica>