

Glosario De Terminologías Epidemiológicas

Salud pública II
31/03/22

2

- ① **Epidemiología:** parte de la medicina que estudia el desarrollo epidémico y la incidencia de las enfermedades infecciosas en la población (Epidemiología Estática)
- ② **Epidemiología Descriptiva:** organiza y resume la información de los casos de acuerdo con el tiempo, lugar y persona (Tipo de población que se está enfermando o muriendo)
- ③ **Epidemiología Analítica:** Busca las causas y los efectos, el ¿por qué? y el ¿cómo? de una enfermedad (Cuantifica la asociación entre las exposiciones y resultados para aprobar hipótesis sobre las relaciones causales)
- ④ **Incidencia:** Número de casos nuevos de una enfermedad en una población y en un tiempo determinado (Casos de covid-19 en Tuxtla Gutiérrez Enero-Diciembre 2021)
- ⑤ **Prevalencia:** proporción de individuos de un grupo o población, que presentan una característica determinada, por lo general en relación de casos por cada 1,000 habitantes. (Casos de Influenza en Comitán por cada 1,000 habitantes)
- ⑥ **Causalidad:** El estudio de la relación etiológica entre una exposición (la toma de un medicamento y la aparición de un efecto secundario)
- ⑦ **Agente Etiológico:** Organismo biológico capaz de producir enfermedad ya sea de forma directa o a través de sus toxinas (virus, bacterias, hongos o parásitos)
- ⑧ **Huesped:** persona o animal vivo que en circunstancias naturales permite la subsistencia o alojamiento de un agente infeccioso (Cuerpo humano como huesped de virus)

Norma

Ambiente: incluye factores físicos propios del ambiente de una población que influye en la adquisición de una enfermedad (los animales en una población con relación a enfermedades relacionadas con enfermedades producidas por cse animal)

Reservorio: cualquier ser humano, animal etc. donde normalmente vive y se multiplica un agente infeccioso (armadillos y marsupiales para la enfermedad de chagas)

Factor De Riesgo: cualquier característica detectable de una persona o grupo que se asocia a la probabilidad de estar expuestos a desarrollar o padecer un proceso morbido (personas de la 3ra edad y la probabilidad de desarrollar enfermedades degenerativas)

Razón: cuantas veces ocurra el evento en el grupo expuesto al factor, comparado con el grupo no expuesto (probabilidad de cáncer de mama en mujeres y hombres en Tuxtla Gutiérrez)

Proporción: son medidas que expresan la frecuencia con la que ocurre un evento en una población en la cual puede ocurrir (leucemia representa el 40% de cánceres en niños)

Tasa: probabilidad de ocurrencia en una población de algún evento particular como casos o muertes (Tasa de natalidad en México en 2020)

Mortalidad: la magnitud con la que se presenta la muerte en una población en un momento u otro, de naturaleza estrictamente poblacional (Tasa de Mortalidad en Chiapas del 2010-2020)

17) **Letalidad:** proporción de personas que mueren por una enfermedad entre los afectados por la misma en un periodo y area determinado (Numero de pacientes fallecidos por covid 1-20 en proporción a los infectados)

18) **Transmisibilidad:** lapso durante los cuales el agente infeccioso puede ser transferido directa o indirectamente de una persona infectada a otra (lapso de 10 dias de transmisibilidad de covid-19)

19) **Infectividad:** Capacidad de un agente patogeno para invadir un organismo y provocar en el una infección (Capacidad de reproducción de la E-coli en el organismo)

20) **Patogenicidad:** Capacidad de un organismo parásito de causarle daño al huésped (Salmonella es patogeno para los vertebrados y salmonella typhi es solo patogeno para el ser humano)

21) **Virulencia:** grado de patogenicidad de un agente infeccioso, indicado por sus causas de letalidad y dañar tejidos del huésped (tasa de mortalidad en pacientes con salmonelosis)

22) **Inmunogenicidad:** Capacidad de determinada sustancia para generar respuestas inmunitarias (Efectos adversos de antibioticos aminoglicosidos en embarazadas)

23) **Epidemia:** aumento inusual del numero de casos de una enfermedad determinada en una población específica (Aumento de pacientes con influenza en el mes de diciembre)

con influenza en el mes de diciembre)

24 **Endemia**: presencia habitual de una enfermedad o un agente infeccioso en una determinada zona geográfica (Casos de dengue en Tonalá (Chiapas))



25 **Brote**: aparición repentina de una enfermedad en un lugar específico (Brote de enfermedades respiratorias en estudiantes de medicina de la UDS)

26 **Pandemia**: enfermedad epidémica que se extiende a muchos países o que ataca a casi todos los individuos de una localidad o región (Casos de covid a nivel global)

Norma