

CAMPUS MEDICINA HUMANA



ALUMNA: MENDEZ GUZMAN YAJAIRA GUADALUPE

SEMESTRE: 2 GRUPO: A

DOCTORA: MONICA GORDILLO RENDON

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS A MARZO DEL 2022

GLOSARIO DE TERMINOLOGÍA EPIDEMIOLÓGICA

- 1. Epidemiología:** Es el estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos (en particular de enfermedades) relacionados con la salud y la aplicación de esos estudios al control de enfermedades y otros problemas de salud. Ejemplos de epidemiología aplicada incluyen: • el monitoreo de la información de las enfermedades de notificación obligatoria en la comunidad. • el estudio de un componente de una dieta particular como factor de riesgo para desarrollar cáncer.
- 2. Epidemiología descriptiva:** es la rama de la epidemiología que describe el epidemiológico en tiempo, lugar y persona, cuantificando la frecuencia y distribución del fenómeno mediante medidas de incidencia, prevalencia y mortalidad, con la posterior formulación de hipótesis. Ejemplo reporte de casos.
- 3. Epidemiología analítica:** identifica causas asociadas a las tasas de incidencia y prevalencia. Estas causas son los factores de riesgo o condiciones que incrementan la probabilidad de que un individuo desarrolle un trastorno determinado.
- 4. Incidencia:** La incidencia es el número de casos nuevos de una enfermedad en una población determinada y en un periodo determinado.
- 5. Prevalencia:** se denomina prevalencia a la proporción de individuos de un grupo o una población (en medicina, persona), que presentan una característica o evento determinado (en medicina, enfermedades).
- 6. Casualidad:** Es el estudio de la relación etiológica entre una exposición, por ejemplo, la toma de un medicamento y la aparición de un efecto secundario. 3. Los efectos pueden ser: Enfermedad Muerte Complicación

En relación a triada epidemiología

- 1. Agente etiológico:** es el nombre técnico que identifica al organismo causante de una enfermedad. Cuando hablamos de un agente etiológico estamos hablando de un ser vivo directamente responsable de causar una determinada enfermedad en otras entidades biológicas donde está viviendo como un parásito. Por ejemplo: **Tripanosoma cruzi** es un protozoo, el agente etiológico de la enfermedad de Chagas, que se encuentra en animales domésticos como perros y gatos y en animales salvajes como los armadillos.

2. **Huesped:** organismo que alberga a otro en su interior o que lo porta sobre sí, ya sea en una simbiosis de parasitismo, comensalismo o mutualismo. Ejemplo Seres humanos. En la naturaleza existen múltiples ejemplos de huéspedes. Sin ir demasiado lejos, los seres humanos somos huéspedes de gran cantidad de organismos: parásitos, simbióticos o mutualistas.
3. **Ambiente:** Es el conjunto de factores externos (atmosféricos, climáticos, hidrológicos, geológicos y biológicos) que actúan sobre un organismo, una población o una comunidad. por ejemplo: temperatura ambiente y medio ambiente. También se puede decir que la expresión ambiente es el aire o atmósfera que respiran o que se encuentran los seres vivos, por ejemplo: "Hoy el ambiente está fresco"
4. **Reservorio:** En biología o epidemiología, un reservorio es una población de seres vivos que aloja de forma crónica el agente causante de una enfermedad. El reservorio natural, por lo tanto, es el hospedador de largo plazo de un patógeno que produce una enfermedad.
5. **Factor de Riesgo:** Un factor de riesgo es cualquier rasgo, característica o exposición de un individuo que aumente su probabilidad de sufrir una enfermedad o lesión. Entre los factores de riesgo más importantes cabe citar la insuficiencia ponderal, las prácticas sexuales de riesgo, la hipertensión, el consumo de tabaco y alcohol
6. **Razón:** Capacidad cognitiva que permite a una persona entender las situaciones de la vida y ser responsable de ella misma y de sus actos, mediante una actitud consciente.
7. **Proporción:** son medidas que expresan la frecuencia con la que ocurre un evento en relación con la población total en la cual éste puede ocurrir. Esta medida se calcula dividiendo el número de eventos ocurridos entre la población en la que ocurrieron.
8. **Tasa:** se refiere a la probabilidad de ocurrencia en una población de algún evento particular tal como casos o muertes y los tres tipos de tasas usados son la tasa de morbilidad, mortalidad y natalidad.
9. **Mortalidad:** expresa la magnitud con la que se presenta la muerte en una población en un momento determinado. A diferencia de los conceptos de muerte y

defunción que reflejan la pérdida de la vida biológica individual, la mortalidad es una categoría de naturaleza estrictamente poblacional.

10. **Letalidad:** es la proporción de personas que mueren por una enfermedad entre los afectados por la misma en un periodo y área determinados. Es un indicador de la virulencia o de la gravedad de una enfermedad.
11. **Transmisibilidad:** lapsos durante los cuales el agente infeccioso puede ser transferido directa o indirectamente de una persona infectada a otra, de un animal infectado al hombre, o de un hombre infectado a un animal, inclusive artrópodos.
12. **Infectividad:** capacidad de un agente patógeno para invadir un organismo y provocar en él una infección. No debe ser confundido con el concepto epidemiológico de virulencia, que hace alusión a la capacidad de provocar daño orgánico una vez se ha establecido la infección.
13. **Patogenicidad:** se refiere a la capacidad de un organismo parásito de causarle daño al huésped, mientras que VIRULENCIA es el grado de patogenicidad.
14. **Virulencia:** La virulencia es el grado de patogenicidad de un serotipo, de una cepa o de una colonia microbiana en un huésped susceptible.
15. **Inmunogenicidad:** Es la capacidad que tiene un antígeno de activar el sistema inmunitario e inducir una respuesta inmune. Cuando la inmunogenicidad es parte de la actividad farmacológica esperada, como en las vacunas, esta respuesta no se considera un efecto adverso. Ejemplo: el interferón- γ (IFN- γ) y el factor estimulante de colonias granulocitarias podrían ser capaces de inducir una respuesta inmunitaria que eventualmente comprometa su eficacia, pero aún no se han desarrollado las técnicas adecuadas para detectarla.
16. **Epidemia:** se produce cuando una enfermedad contagiosa se propaga rápidamente en una población determinada, afectando simultáneamente a un gran número de personas durante un periodo de tiempo concreto. Ejemplo: Síndrome de las vacas locas. Esta enfermedad infectocontagiosa se registró en 1986 en los ganados bovinos infectados, Ébola. Una de las enfermedades epidémicas que ha logrado un impacto terrible dentro del continente africano, es el virus del ébola.

17. **Endemia:** es un término utilizado para hacer referencia a un proceso patológico que se mantiene de forma estacionaria en una población o espacio determinado durante períodos prolongados.
18. **Brote :** Es la ocurrencia de dos o más casos similares, los cuales están epidemiológicamente relacionados. Caso. Se le denomina así a aquella persona o animal enfermo o infectado con características clínicas, de laboratorio y epidemiológicas específicas. Daño a la salud.
19. **Pandemia:** es una epidemia que ocurre a una escala que cruza las fronteras internacionales y que generalmente afecta a personas a escala mundial. Una enfermedad o afección, por el hecho de estar extendida o que causa muchas muertes no es una pandemia, ya que debe tener un carácter infeccioso.

BIBLIOGRAFÍAS

- https://ccp.ucr.ac.cr/cursos/epidistancia/contenido/1_epidemiologia.htm#:~:text=Ejemplos%20de%20epidemiolog%C3%ADa%20aplicada%20incluyen%3A%20E2%80%A2%20el%20monitoreo.particular%20como%20factor%20de%20riesgo%20para%20desarrollar%20c%C3%A1ncer.
- <https://www.who.int/topics/epidemiology/es/#:~:text=%20La%20epidemiolog%C3%ADa%20es%20el%20estudio%20de.de%20enfermedades%20y%20otros%20problemas%20de%20salud.%20>
- <https://www.prucomercialre.com/que-es-la-epidemiologia-descriptiva#:~:text=Personalmente%20epidemiolog%C3%ADa%20descriptiva%20examina%20factores%20como%20la%20edad%20C.trabajo%20por%20turnos%20comer%20y%20patrones%20de%20ejercicio.>
- <https://es.wikipedia.org/wiki/Incidencia#:~:text=La%20incidencia%20acumulada%20proporciona%20una%20estimaci%C3%B3n>
- <https://dle.rae.es/prevalencia>
- <https://conceptodefinicion.net/definicion-de-agente-etiologico#:~:text=Agente%20etiol%C3%B3gico%20es%20el%20nombre%20t%C3%A9nico%20que%20identifica.entidades%20biol%C3%B3gicas%20donde%20est%C3%A1%20viviendo%20como%20un%20par%C3%A1sito.>
- <https://www.lifeder.com/huesped#:~:text=Ejemplos%20de%20hu%C3%A9sped%20de%20seres%20humanos.%20En%20la.o%20ep%C3%ADfitas%20que%20crecen%20sobre%20las%20estructuras%20>
- <https://www.ecured.cu/Reservorio#:~:text=Reservorio.%20En%20biolog%C3%ADa%20o%20epidemiolog%C3%ADa%20C%20un%20reservorio%20es.plazo%20de%20un%20pat%C3%B3geno%20que%20produce%20una%20enfermedad.>
- <https://es.wikipedia.org/wiki/Virulencia#:~:text=Virulencia%20deriva%20del%20lat%C3%ADn%20virulentus%20que%20significa%20%20C2%ABlle.no.la%20capacidad%20de%20un%20microbio%20de%20causar%20enfermedad.>
- [https://es.wikipedia.org/wiki/Transmisividad_\(Hidr%C3%A1ulica\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Transmisividad_(Hidr%C3%A1ulica))
- <https://es.wikipedia.org/wiki/Incidencia>
- <https://ejemplos1.com/ejemplos-de-epidemia#:~:text=Ejemplos%20de%20epidemia%3A%20los%20m%C3%A1s%20letales%20de%20S%C3%ADndrome...%209%20Peste%20negra.%200...%20Mas%20cosas...%20>
- <https://epidemiologia.salud.gob.mx/anuario/html/glosario.html#:~:text=Brote.%20Es%20la%20ocurrencia%20de%20dos%20o%20m%C3%A1s.laboratorio%20y%20epidemiol%C3%B3gicas%20espec%C3%ADficas.%20Da%C3%B1o%20a%20la%20salud.>