



Epidemiología 2

Actividad de plataforma

Doc. Guillermo Del
Solar Villareal

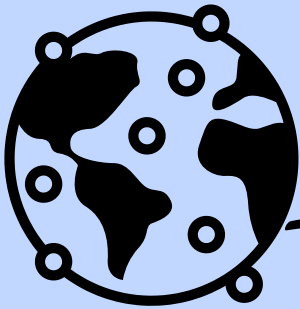
Alumno : Fredy Cesar Peña
Lopez

Licenciatura en medicina
humana

Tercer semestre grupo A

Universidad del sureste

CAUSALIDAD

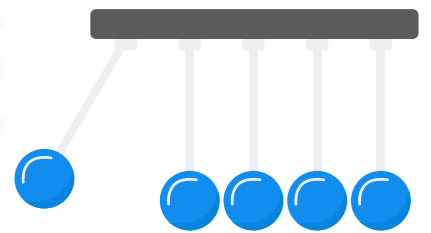


¿QUÉ ES?



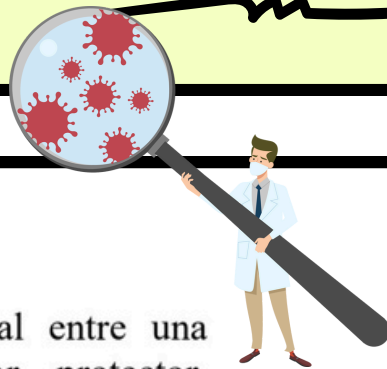
En epidemiología, la causalidad se define como el estudio de la relación etiológica entre una exposición, por ejemplo la toma de un medicamento y la aparición de un efecto secundario.

Todas las causas que forman parte de ese mecanismo causal serán sus "causas componentes o contribuyentes". Pero una única enfermedad puede ser el desenlace final de múltiples mecanismos causales alternativos. Por lo demás, una cierta causa componente puede serlo de más de un campo causal.



Los efectos pueden ser:

- Enfermedad
- Muerte
- Complicación
- Curación
- Protección (vacunas)
- Resultado (uso de métodos, cambio de prácticas, erradicación de una enfermedad, participación en un programa, etc.)



Para identificar una relación causal entre una exposición (factor de riesgo, factor protector, tratamiento o factor pronóstico) y un desenlace (enfermedad, curación o muerte, dependiendo del caso), el primer paso es definir el concepto de causa.

Se puede abordar desde dos perspectivas: determinista y probabilística.



DETERMINISTA

La concepción intuitiva que tenemos del concepto de causa, y que aplicamos en el ámbito de lo cotidiano, está generalmente ligada a una visión determinista de la realidad: para que ocurra un evento, es necesario que ocurra un evento previo. Para que se encienda la luz en una habitación primero hay que pulsar el interruptor. Este planteamiento permite explicar los fenómenos (la luz encendida en una habitación se explica porque necesariamente alguien habrá pulsado el interruptor con anterioridad), así como predecirlos (siempre que pulse el interruptor, se encenderá la luz). Así, nuestra noción

PROBABILÍSTICA

Se desarrolla durante la segunda mitad del siglo XX, como respuesta a dos hechos:

1) La imposibilidad del modelo determinista para identificar causas necesarias y/o suficientes para muchas enfermedades. A nivel individual, es imposible identificar una causa que anteceda siempre a la aparición de una enfermedad dada (por ejemplo, la diabetes); de forma complementaria, es imposible predecir si una persona con una cierta causa o conjunto de causas desarrollará siempre una enfermedad dada.



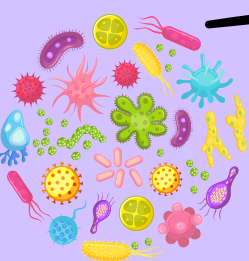


TEORIA DEL RIESGO



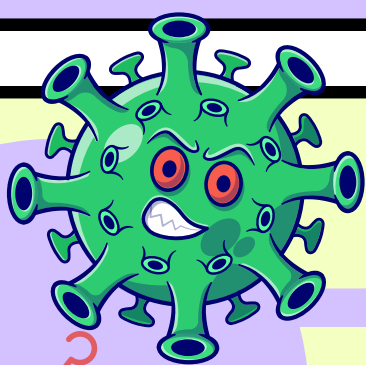
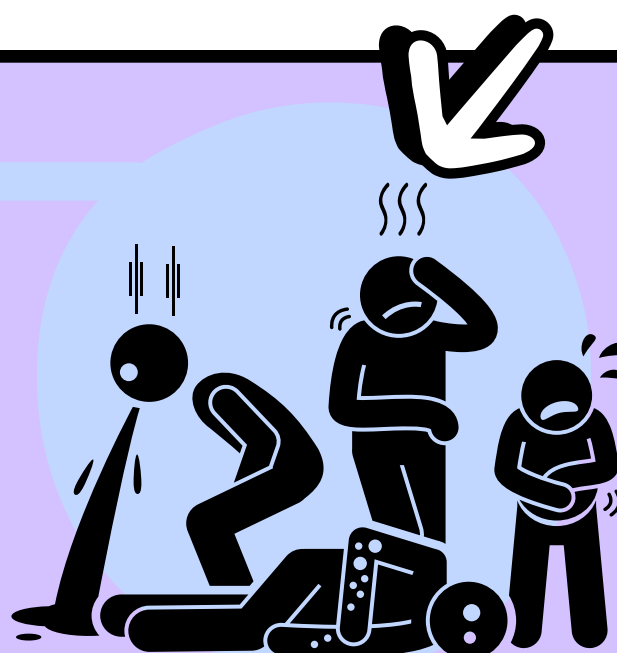
SE BASA EN :

En epidemiología, el riesgo se define como la probabilidad de que ocurra un evento mórbido o fatal, también se puede considerar como un término que incluye diversas medidas de probabilidad de consecuencias desfavorables



En epidemiología, los factores de riesgo son características o atributos que se asocian con una enfermedad o evento estudiado.

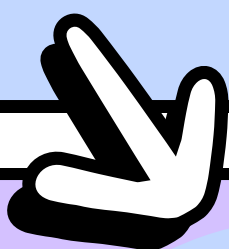
No necesariamente son las causas, sino que están relacionadas con el evento.



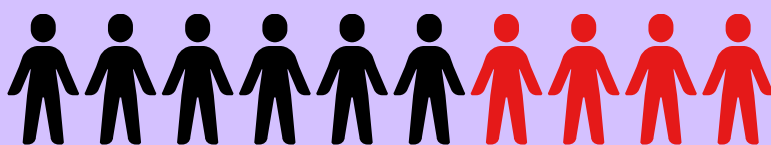
FACTORES

Algunos de los factores de riesgo pueden ser condiciones, conductas, estilos de vida o situaciones que exponen a una persona a un mayor riesgo de presentar una enfermedad

Para medir el riesgo en epidemiología, se divide la incidencia de la enfermedad en expuestos entre la incidencia de enfermedad en no expuestos.



Esto expresa el número de veces que es más probable que una enfermedad se desarrolle en el grupo de expuestos en comparación con el grupo de no expuestos



TIPOS DE ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS

¿QUE SON?



Los estudios epidemiológicos son un conjunto de actividades que buscan generar conocimiento sobre las causas de las enfermedades humanas. Se realizan de forma sistemática y pueden ser experimentales o no experimentales.

FACTORES QUE ESTUDIA



OBSERVACIÓN

Se analiza la frecuencia y distribución de una enfermedad en un grupo de personas y en un periodo de tiempo determinado.

FACTORES INFLUYENTES

Se estudian los factores que influyen en el desarrollo de la enfermedad.

CLASIFICACIÓN

Los estudios epidemiológicos se pueden clasificar en descriptivos o analíticos.

INVESTIGACIÓN DE CAMPO

Se aplica para estudiar problemas de salud inesperados que requieren una respuesta inmediata.

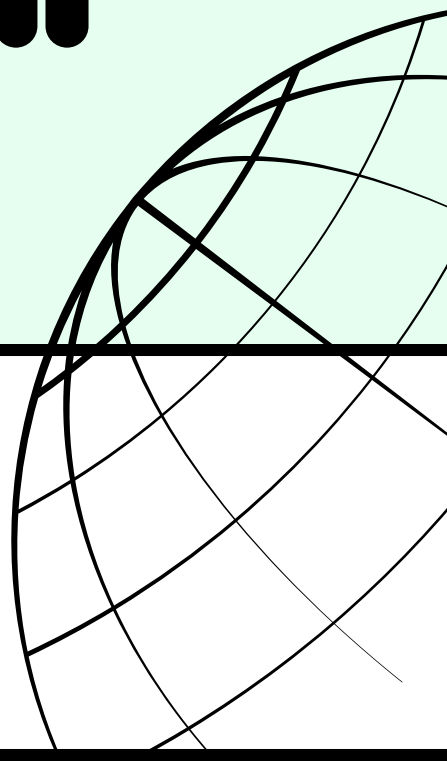
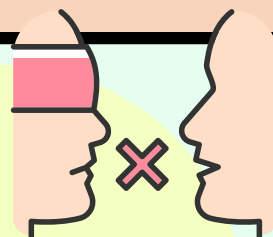
IMPORTANCIA

Son considerados como investigación de primera mano para la toma de decisiones en salud.



SESGOS

Los estudios epidemiológicos pueden tener inconvenientes, como el costo en tiempo y recursos, y problemas éticos, además, la rigidez de la selección de participantes puede dificultar la generalización de los resultados.



Bibliografía

<https://www.gob.mx/inapam/articulos/transicion-epidemiologica-y-salud-publica?idiom=es>
https://saludpublica.ugr.es/sites/dpto/spublica/public/inline-files/bc5e81d4310c095_Hig.Sanid_.Ambient.201857.%282020%29.pdf
[https://saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/6222/7401#:~:text=Este%20tipo%20de%20estudio%20se%20ha%20denominado,en%20cada%20sujeto%20de%20estudio%20\(figura%205\)](https://saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/6222/7401#:~:text=Este%20tipo%20de%20estudio%20se%20ha%20denominado,en%20cada%20sujeto%20de%20estudio%20(figura%205))